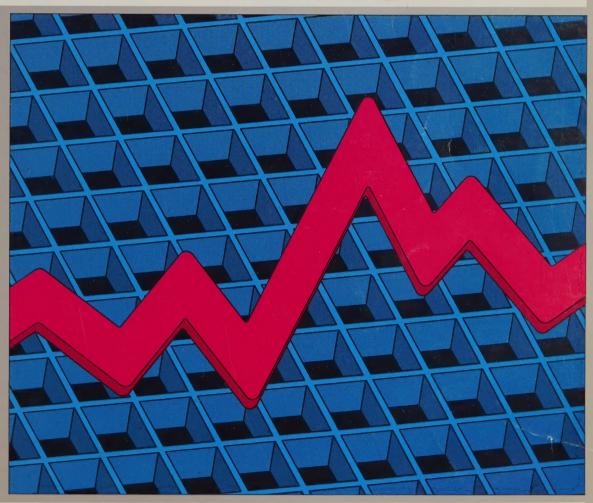
010

CANADIAN **ECONOMIC OBSERVER**

ECONOMIQUE CANADIEN

- ♦ Interest rates increase. employment growth slows in August ♦ Second quarter National Accounts ♦ Articles on Trade in Services and Chain Price Indexes
- ♦ Hausse des taux d'intérêt. ralentissement de la croissance de l'emploi en août ♦ Comptes nationaux du deuxième trimestre ♦ Études sur Le commerce des services et Les indices de prix en chaîne

L'OBSERVATEUR





Statistics Canada

Statistique Canada

Canadä

NEW! INCLUDES 1986 CENSUS DATA SMALL BUSINESS SECTOR CANADA U.S. TRADE IN SERVICES NOUVEAU! COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE DI ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988

A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The 1987-88 Market Research Handbook gives you more facts on...

CONSUMERS

including income, education, family spending

THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète q soit sur le marché canadien de la consommation. Le Recueil statistique des études de marché, 1987-1988 vous donne plus de données sur:

LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail; LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile; 59 VILLES

y compris le logement, la main-d'oeuvre et le profil des consommateurs;

LE COMMERCE INTERNATIONAL y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les

schanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

LE *RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988* VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le Recueil statistique des études de marché possède maintenant une couverture rigide. I comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définet un index

Nº 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemp

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à 1 des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

September 1988

Septembre 1988



Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada [©] Minister of Supply and Services Canada 1988 Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada [©] Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1988

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year Payment to be made in Canadian funds or equivalent Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

September 1988 Catalogue 11-010, Vol. 1, No. 9 Monthly ISSN 0835-9148 Ottawa Septembre 1988 Catalogue 11-010, vol. 1, n° 9 mensuel ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section, International and Financial Economics Division.

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina .	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		*,

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7276

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture, Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Edouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario -	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la CB. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la	

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. 1(613)951-7276

Appelez à frais virés au 403-495-2011

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto

NorthwesTel Inc.)

Carte de crédit seulement (973-8018)

Notes Notes

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on September 9, 1988.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM† (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada 9th Floor, R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
 - nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 9 septembre 1988.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM† (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données Statistique Canada 9ième étage Édifice R.H. Coats,

Ottawa, Ontario K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier

Composition and Production:

D. Joanisse, G. DesGagné

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy, J. Hebert

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie, L. Bussière and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier

Composition et production:

D. Joanisse, G. DesGagné

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy, J. Hebert

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie, L. Bussière et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par National Printers (Ottawa) Inc.

Tal	ble	9 (of
cor	nte	en	ts

Table des matières

.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Moderate gains in output in June; employment slows in August; food prices increase along with interest rates.	Progressions modérées de la production en juin ralentissement de l'emploi en août; augmentations du prix des aliments et des taux d'intérêt.
.1	Economic and	Événements
	Statistical Events	économiques
		et statistiques
	U.S. adopts Harmonised System; labour market data on diskette; two new publications on the elderly.	Les États-Unis adopte le Système harmonisé; données du marché du travail sur disquette; deux nouvelles publications sur le vieillissement.
.1	Quarterly National	Les Comptes
	Accounts	nationaux trimestriels
	The economy grew by 1% in the second quarter, the twenty-second quarter of the current expansion.	L'économie s'accroît de 1% au deuxième trimestre, le vingt-deuxième trimestre de l'expansion actuelle.
.1	Technical Notes:	Notes techniques:
	Chain Price Indexes	Les indices de prix en chaîne
	This note describes the new chain price indexes for the Income and Expenditure Accounts.	Cette note décrit les nouveaux indices de prix en chaîne qui portent sur les comptes des revenus et dépenses.
.1	Feature Article:	Étude spéciale:
	Canada's International Transactions in Services.	Les opérations internationales du Canada en services.
	Trends in Canada's trade in services to date this decade are discussed, including new data on the provincial distribution and business services.	On discute des tendances du commerce du Canada en services jusqu'à maintenant au cours de cette décennie, tendances qui incorporent de nouvelles données sur la répartition provinciale et les services commerciaux.
.1	Recent Feature	Études spéciales

récemment parues

Articles

Table of contents

Table des matières

7	Statistical Summary	Aperçu statistique
7.1	National Accounts	Comptes nationaux
7.23	Labour Markets	Marchés du travail
7.35	Prices	Prix
7. 43	Domestic Trade	Commerce intérieur
7.47	External Trade	Commerce extérieur
7. 55	Manufacturing	Fabrication
7.67	Construction	Construction
7. 73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
7. 79	Transportation and Communications	Transports et communications
7.83	Financial Markets	Marchés financiers
7.91	Demography	Démographie
7. 95	Provincial	Les provinces
7.109	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, ÉU., RU., France, Allemagne, Italie, Japon)

1

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

ear a nonth		Real gross domestic product, per cent change	Employment, per cent change	Unemployment rate	Consumer price index, per cent change	Merchandise trade balance millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments	Retail sales, per cent change in volume	Composite leading index per cent change
Année et nois		Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage		Taux de chômage	Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Solde des marchandises millions \$	Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
		1 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 D 397990	D 318284	D 656174	D 99475
86 87		3.20 4.03	2.86 2.76	9.6 8.9	4.1 4.4	9,811 10,976	1.64 1.57	4.25 5.84	8.92 6.28
186	A S O N	-0.07 0.34 -0.49 0.11 0.92	0.50 0.24 0.00 0.21 0.22	9.7 9.5 9.5 9.5	0.3 0.0 0.5 0.5	637 1,264 823 999 891	1.67 1.66 1.63 1.65 1.60	0.09 1.80 -2.25 0.21 0.34	0.34 0.29 0.36 0.33 0.42
987	J F M A M	0.02 1.21 0.28 0.40 0.15 0.44	0.33 0.28 0.26 0.39 0.46 0.43	9.7 9.6 9.5 9.2 9.0 8.9	0.2 0.4 0.4 0.4 0.6 0.3	850 1,275 1,046 1,208 1,043 502	1.63 1.59 1.59 1.61 1.60 1.59	-0.95 3.15 -0.64 2.76 -0.78 2.45	0.35 0.42 0.54 0.55 0.59 0.82
	J A S O N D	0.38 1.10 0.41 0.89 0.15	-0.14 0.40 0.42 0.48 0.20 0.54	8.9 8.7 8.5 8.4 8.2 8.1	0.7 0.1 0.0 0.4 0.4	889 1,168 931 997 551 517	1.58 1.55 1.54 1.52 1.52 1.52	-1.07 0.61 0.61 1.26 -0.28 1.60	0.82 0.82 0.84 0.52 0.29
988	J F M A M	0.12 0.24 0.69 -0.12 0.57 0.16	0.31 0.47 0.12 -0.04 0.55 -0.19	8.1 7.8 7.8 7.7 7.8 7.6	0.2 0.4 0.5 0.4 0.6 0.1	566 1,021 937 654 624 1,636	1.52 1.55 1.54 1.56 1.55	-1.77 -1.14 2.52 -1.46 1.09 -0.30	0.36 0.55 0.75 0.80 0.71 0.82
	J A		0.20 0.02	7.9 8.0	0.6				

OVERVIEW*

Economy-wide data for June showed continued growth, while partial data for housing demand in July and employment in August showed less buoyancy. These events should be interpreted in the context of an expansion in its twenty-third consecutive quarter of growth. The current expansion is now the second longest since the second world war. Since the turn of the year, the sources of growth shifted from household demand to business investment and exports, as is typically the case after

* Based on data available on September 9; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

SOMMAIRE*

Les données qui portent sur l'ensemble de l'économie font ressortir en juin la poursuite de la croissance, alors que des données partielles de juillet sur la demande de logements et de l'emploi en août révèlent moins de vivacité. On doit interpréter ces faits à la lumière d'une expansion qui se situe dans son vingt-troisième trimestre consécutif de croissance. L'expansion actuelle est maintenant la deuxième plus longue depuis la deuxième guerre mondiale. Les causes de la croissance sont passées au cours de l'année de la demande des ménages

* Basés sur les données disponibles le 9 septembre; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Conditions économiques actuelles

several years of growth. The longevity of the expansion, and recent upward pressures on prices and interest rates, has rekindled concerns among analysts about the viability of the expansion in the upcoming year.

Housing demand showed signs of easing during the summer at a time of rising interest rates. Both housing starts and sales fell in June and July. Outside of housing and agriculture, however, there is little evidence of an imminent contraction in the economy. This is supported by gains in seven of the ten leading indicators in June and in non-agricultural employment into August. Also, business investment demand remained a source of strength in demand for manufacturing industries. Consumer confidence improved further in the second quarter, and retail sales posted solid gains even before the July 1 tax cuts. Export demand continued to expand in June, in tandem with steady growth in the United States and overseas nations. Finally, there remains little evidence of imbalances, such as excessive inventory-to-sales ratios or higher costs relative to prices.

The underlying story of recent trends in price and wage inflation is distorted by conflicting evidence. The severe summer drought is exerting upward pressure on food prices, particularly on vegetable and feed prices. As an indirect effect of this, farmers stepped up shipments to market to reduce feed costs, and this lowered meat prices. On the other hand, the underlying trend of the aggregate measures of raw material, industrial and consumer prices did not accelerate sharply during the summer for a variety of reasons. Non-food commodity prices, notably for energy and metal products, have eased since the turn of the year. A strong Canadian dollar contributed to a sharp drop in import

aux investissements des entreprises et aux exportations, ce qui est la règle générale après plusieurs années de croissance. La durée de l'expansion et les récentes pressions à la hauss sur les prix et les taux d'intérêt ont ravivé les inquiétudes des analystes quant à la durée de l'expansion au cours de l'année qui vient.

La demande de logements a donné des signes d'apaisement avec la montée des taux d'intérêt au cours de l'été. Les mises en chantier de logements et les ventes ont baissé en juin et juillet. À l'extérieur du secteur du logement et de l'agriculture, par contre, on ne relève que peu d'indices d'un repli imminent de l'économie. Cette situation est appuyée par des gains de sept des dix indicateurs avancés en juin et de l'emploi non agricole jusqu'en août. La demande d'investissements des entreprises est demeurée également une cause importante de vigueur de la demande dans le secteur de la fabrication. La confiance des consommateurs continue de s'améliorer au deuxième trimestre et les ventes au détail enregistrent de vigoureuses progressions, avant même les réductions d'impôts du 1er juillet. La demande à l'exportation continue de progresser en juin, ce qui correspond à la croissance soutenue aux États-Unis et chez les pays d'outre-mer. Enfin, on relève peu de manifestation de déséquilibre tel qu'une augmentation excessive des ratios des stocks aux ventes ou une augmentation des coûts par rapport aux prix.

L'évolution sous-jacente des tendances récentes de l'inflation des prix et des salaires est déformée par des signaux contradictoires. La grave sécheresse de l'été exerce une certaine pression à la hausse sur les prix des aliments. particulièrement au niveau des légumes et des provendes. L'effet indirect a été pour les agriculteurs d'accroître leurs livraisons sur le marché afin de réduire le coût des provendes, c qui a fait baisser le prix de la viande. D'autre part, la tendance sous-jacente des mesures agrégées des prix des matières brutes, des prix industriels et à la consommation ne s'est pas accélérée fortement au cours de l'été pour diverses raisons. Le prix des produits non alimentaires, notamment les prix des produits énergétiques et métalliques, s'est replié depuis

Conditions économiques actuelles

prices, off nearly 7% in the first six months of the year. Finally, negotiated wage settlements remained fairly moderate, rising at an annual rate of 4.5% in the second quarter after a 4.0% increase in the first.

le début de l'année. La vigueur du dollar canadien a contribué à réduire fortement les prix à l'importation, qui baissent de presque 7% au premier semestre de l'année. Enfin, les règlements salariaux négociés demeurent passablement modérés, avec un taux annuel d'augmentation de 4.5% au deuxième trimestre, comparativement à 4.0% au premier.

LABOUR MARKETS - Youth Employment Declines

There was little change in labour market conditions in August. The labour force survey measure of employment was essentially unchanged, while an increase in the labour force resulted in the unemployment rate edging up from 7.9% to 8.0%.

Employment in goods-producing industries fell by 0.3% in August, after a 1.2% gain in July. Excluding a large drop in agricultural employment -- the second decline in the last three months -employment in goods-producing industries rose slightly, largely due to increases in construction. Employment in services-producing industries declined marginally for the third consecutive month. A large gain in community, business and personal services was outweighed by widespread declines in other services. In total, non-agricultural paid workers rose by 0.2% in August to recoup small declines in the previous two months.

MARCHÉS DU TRAVAIL - Baisses de l'emploi chez les jeunes

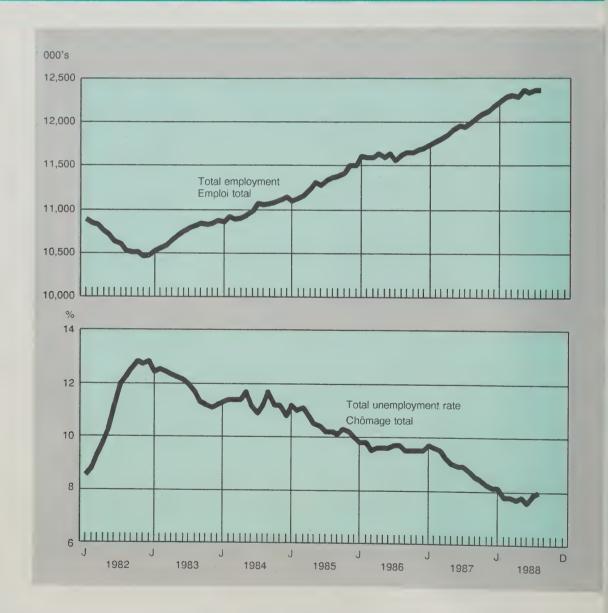
La situation sur le marché du travail en août demeure sans grand changement. La mesure de l'emploi de l'enquête sur la population active demeure essentiellement inchangée, tandis que l'augmentation de la population active se traduit par une légère hausse du taux de chômage, qui passe de 7.9% à 8.0%.

L'emploi dans le secteur des biens baisse de 0.3% en août, après avoir augmenté de 1.2% en juillet. Si l'on exclut la forte chute de l'emploi dans le secteur de l'agriculture, la deuxième au cours des trois derniers mois, l'emploi dans le secteur des industries productrices de biens est en légère hausse, principalement à cause des progressions dans la construction. L'emploi dans le secteur des industries productrices de services diminue de façon minime pour le troisième mois consécutif. La forte hausse relevée dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels est neutralisée par des baisses générales dans le cas des autres services. Au total, le nombre de travailleurs rémunérés non agricoles s'accroît de 0.2% en août, ce qui compense les légères diminutions des deux mois précédents.

The slack in employment in August was confined to youths aged 15 to 24. This group saw employment shrink by 1.6%, the second sizeable drop in the last three months. For workers over 25 years, employment rose steadily (0.4%).

Le relâchement de l'emploi en août touche seulement les jeunes âgés de 15 à 24 ans. L'emploi de ce groupe d'âge se replie de 1.6%, ce qui en fait la deuxième diminution appréciable des trois derniers mois. Dans le cas des travailleurs âgés de 25 ans ou plus, l'emploi augmente de façon continue (+0.4%).

- 1 Labour Force Survey
- 1 L'enquête sur la population active



Conditions économiques actuelles

REGIONAL - Ontario Boom Eases

While there was little change in total employment in August, there was further evidence of slower growth in the Ontario economy. Jobs in Ontario declined for the second time in the last three months, while the unemployment rate inched up to 5.1%, its highest level since January 1988. Nova Scotia also posted a sizeable drop in employment (-1.9%), and the unemployment rate jumped by over a point to 10.7%.

Quebec recorded the largest increase in employment, up 0.4% in August. This followed two consecutive declines Employment also rose in British Columbia, and was little changed in the remaining provinces.

The relatively rapid growth of demand for resources such as forestry and metal products so far in 1988 was reflected in the growth of manufacturing shipments by province. In the three months ending in June, shipments in B.C. recorded the largest increase (8.9%) of any province in Canada. This reflects buoyant demand for products such as pulp and paper and metal products. The steady gains in the auto and machinery industries of Ontario and Quebec was reflected in gains in shipments of slightly over 3%. Weak demand and prices for refined petroleum products contributed to relatively slow growth of manufacturing shipments in the Prairies (1.6%) and Atlantic provinces (0.6%).

RÉGIONS - Conjoncture plus calme en Ontario

Tandis que l'emploi total en août n'a guère varié, on relève d'autres signes d'un ralentissement de la croissance de l'économie en Ontario. Le nombre d'emplois dans cette province baisse pour la deuxième fois au cours des trois derniers mois, tandis que le taux de chômage passe à 5.1%, son niveau le plus élevé depuis janvier 1988. La Nouvelle-Écosse enregistre également une chute appréciable de l'emploi (-1.9%), et le taux de chômage augmente de plus d'un point pour passer à 10.7%.

C'est le Québec qui enregistre la plus forte progression de l'emploi en août (+0.4%), après deux baisses consécutives. L'emploi s'accroît également en Colombie-Britannique et reste sans grand changement dans les autres provinces.

La croissance relativement rapide de la demande de ressources telles que les produits forestiers et métalliques depuis le début de l'année se retrouve dans la progression des livraisons manufacturières par province. Au cours des trois mois se terminant en juin, la Colombie-Britannique enregistre la plus forte augmentation des livraisons de toutes les provinces du Canada (+8.9%), ce qui traduit la poussée de la demande de produits tels que les pâtes et papiers et les produits métalliques. La croissance soutenue des branches de l'automobile et des machines de l'Ontario et du Québec se retrouve dans la hausse légèrement supérieure à 3% des livraisons. La faiblesse de la demande et des prix des produits pétroliers raffinés explique en partie la croissance relativement lente des livraisons manufacturières dans les Prairies (+1.6%) et les provinces de l'Atlantique (+0.6%).

Conditions économiques actuelles

LEADING INDICATOR - Growth More Widespread in June

The composite leading indicator registered rose 0.8% in June, after similar increases in the previous three months. The main source of strength continued to be manufacturing industries, while a rising number of the indicators of final demand were also up. Seven out of ten components contributed in June to the strong 1.8% growth in the unsmoothed version of the index, which has risen every month since the stock market crash last October.

New orders for durable goods grew by over 1.0% for the third consecutive month, with the highest rates of increase in the investment and export related industries. With shipments up only moderately, unfilled orders have risen steadily since March. The ratio of shipments to finished good inventories was little changed, while the average workweek declined slightly.

The residential construction index increased by 1.2% in June, while furniture and appliances sales firmed after five consecutive monthly declines. The stock market index also rose in June, for the first time since October 1987.

OUTPUT - Strikes Dampen June Growth

The monthly measure of real GDP rose by 0.2% in June, after a 0.6% gain in May. Most of the gain originated in services, as strikes in the Ontario construction industry served to lower output of goods by 0.3%.

Most of the increased output in services originated in wholesale trade, communications and finance. The gain in financial industries was the seventh consecutive monthly advance.

INDICATEURS AVANCÉS - Croissance plus diffusée en juin

L'indicateur avancé composite augmente de 0.8% en juin, après des progressions semblables au cours des trois mois précédents. La principale cause de cette fermeté demeurent les branches de la fabrication, mais on constate également une augmentation du nombre des indicateurs de la demande finale en hausse. Sept des dix composantes ont contribué en juin à la forte croissance de 1.8% de la version non lissée de l'indice, qui s'est accrue tous les mois depuis le krach boursier d'octobre dernier.

Les nouvelles commandes de biens durables augmentent de plus de 1.0% pour le troisième mois consécutif, les taux d'augmentation les plus élevés s'observant dans les branches reliées aux investissements et aux exportations. Alors que les commandes en carnet augmentent de façon soutenue depuis le mois de mars, les livraisons ne s'accroissent que modérément. Le ratio des livraisons aux stocks de produits finis demeure sans grand changement, tandis que la durée hebdomadaire moyenne du travail se replie légèrement.

L'indice de la construction résidentielle augmente de 1.2% en juin, alors que les ventes de meubles et d'articles ménagers se raffermissent après cinq mois consécutifs de baisses. L'indice boursier augmente également en juin, pour la première fois depuis octobre 1987.

PRODUCTION - Effet modérateur des grèves sur la croissance

La mesure mensuelle du PIB réel augmente de 0.2% en juin, après une hausse de 0.6% en mai. Cette progression émane en grande partie du secteur des services, puisque les grèves dans la construction en Ontario devaient contribuer à réduire la production de biens de 0.3%.

La plus grande partie de la hausse de la production de services s'observe dans les secteurs du commerce de gros, des communications et des finances. La progression dans le cas des finances est en fait la septième augmentation consécutive mensuelle.

Conditions économiques actuelles

Output of goods was restrained by a 1.6% decline in the strike-affected construction industry. Elsewhere in goodsproducing industries, output weakened in all the primary industries. Agricultural output fell due to the severe drought, while lower prices for wood were reflected in a drop in forestry operations. Mining output fell 2%, with most of the softening in the mineral fuels industries. Manufacturing production continued to strengthen, up 0.7% in June after a 1.1% gain in the previous month. Most of the growth occurred in durable goods industries, reflecting gains in export and business investment demand.

HOUSEHOLD - Starts Down 4%, Retail Sales Firm

Housing starts declined for the second consecutive month, to an annual rate of 207,000 in July. The drop in July, as in June, was largely confined to multiple units in one province (Ontario in June, Quebec in July).

Sluggish demand for durable goods left the volume of retail sales in June little changed from May. Sales grew rapidly over the previous three months, however, and they remain 2% above the level posted in March 1988.

Car sales continued to contribute most of the recent volatility of monthly retail sales. Car sales plunged by 12% in June, reflecting the end of rebates which boosted auto sales by 9% in May. Preliminary data for July show a rebound in auto sales.

Excluding auto sales, other retail goods rose by 1.1% in June, after a 0.3% gain in May. Purchases of home appliances rose by 3.5%, their largest monthly gain in a year. Auto repairs and parts also posted a large increase, as did clothing for the second straight month.

La production de biens se trouve restreinte par un recul de 1.6% du secteur de la construction, lequel a été influencé par des grèves. En ce qui concerne les autres branches productrices de biens, on relève un repli de la production dans toutes les branches primaires. La production du secteur de l'agriculture diminue en raison de la grave sécheresse, tandis que la baisse du prix du bois entraîne un recul des activités forestières. La production minière est en baisse de 2%, cet affaiblissement touchant principalement les combustibles minéraux. La production manufacturière continue de se raffermir (+0.7% en juin), après une hausse de 1.1% le mois précédent. La plus grande partie de cette progression touche le secteur des biens durables, ce qui traduit la progression des exportations et de la demande d'investissements des entreprises.

MÉNAGES - Baisse de 4% des mises en chantier, fermeté des ventes au détail

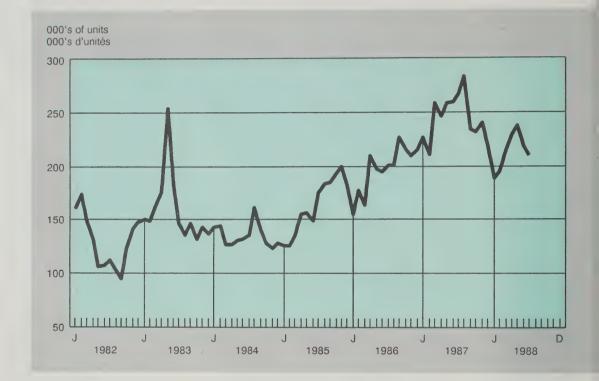
Les mises en chantier de logements diminuent pour le deuxième mois consécutif pour se fixer au taux annuel de 207,000 en juillet. Le recul en juillet, comme en juin, touche principalement les unités multiples dans une province (l'Ontario en juin, le Québec en juillet).

Le relâchement de la demande de biens durables ne devait guère modifier le volume des ventes au détail en juin par rapport à mai. Les ventes ont augmenté rapidement au cours des trois mois précédents, cependant, et dépassent de 2% leur niveau de mars 1988.

Les ventes de voitures continuent d'être la cause principale de l'irrégularité récente des ventes au détail mensuelles. Les ventes de voitures reculent de 12% en juin, ce qui marque la fin des rabais qui avaient relevé les ventes de voitures de 9% en mai. D'après les données provisoires pour juillet, il y a eu un redressement des ventes d'automobiles.

Si l'on exclut les ventes automobiles, les autres biens de consommation s'accroissent de 1.1% en juin, après une hausse de 0.3% en mai. Les achats d'articles ménagers progressent de 3.5%, ce qui en fait la plus forte augmentation mensuelle en un an. Les réparations et les pièces automobiles enregistrent également une forte hausse, de même que les vêtements pour le deuxième mois consécutif.

- 2 Housing Starts
- 2 Mises en chantier de logements



The upward trend of consumer spending in the last three months is consistent with the second quarter gain in consumer incomes and confidence. Personal disposable income rose by 1.5%, after a 0.8% gain in the first quarter. The Conference Board index of consumer confidence rose by almost 6% in the second quarter. Together with an improvement in the first quarter, the index has almost recouped the sharp drop associated with the stock market crash in 1987. The second quarter increase in consumer confidence was evident in all regions, except for Ontario, where it declined.

La tendance à la hausse des dépenses des consommateurs au cours des trois derniers mois est conforme à la hausse des revenus et de la confiance des consommateurs au deuxième trimestre. Le revenu personnel disponible s'accroît de 1.5%, après avoir augmenté de 0.8% au premier trimestre. L'indice de la confiance des consommateurs du Conference Board progresse de presque 6% au deuxième trimestre. Avec la progression du premier trimestre, l'indice a ainsi presque effacé la forte chute qui avait suivi l'effondrement des cours boursiers en 1987. L'augmentation au deuxième trimestre de la confiance des consommateurs s'observe dans toutes les régions sauf en Ontario, où la confiance a baissé.

Conditions économiques actuelles

EXTERNAL TRADE - Export and Import Demand Robust

The merchandise trade surplus posted a large gain in June, rising to about \$1.6 billion. As important as the surplus, there was continued high demand for both exports and imports, reflecting continued economic growth in both Canada and other major OECD economies at the mid-point of the year. Merchandise exports reached a record level in June, while imports remained close to the record level posted in May.

COMMERCE EXTÉRIEUR - Demande robuste d'exportations et d'importations

L'excédent du commerce de marchandises enregistre une forte augmentation en juin pour atteindre environ \$1.6 milliard. Toute aussi importante est la demande toujours élevée d'exportations et d'importations, ce qui traduit la poursuite de la croissance de l'économie du Canada et des principaux pays de l'OCDÉ au milieu de l'année. Les exportations de marchandises atteignent un niveau record en juin, tandis que les importations demeurent proches de leur record de mai.

- 3 Exports and Imports
- 3 Exportations et importations



Conditions économiques actuelles

Exports rose by 3.5% in June, their fourth increase in the past five months. Unlike previous months, however, all of the increase reflected overseas demand, notably Japan, as shipments to the United States were flat. Exports to Japan in the first half of 1988 were 35% above the first half of 1987; in turn, in 1987 exports to Japan had risen by 16%.

Most of the gain in overseas exports originated in crude and fabricated materials and wheat. Metal ores, precious metals, and forestry products led these gains. A drop in automotive exports, following several months of rapid growth, accounted for the slack in shipments to the United States.

Imports fell slightly from their record level in May. Most of the dip originated in a sharp decline in imports of automotive products, off nearly \$600 million. Imports of crude oil also declined, although this component is quite volatile on a monthly basis. Business investment demand continued to expand, as shown by a further gain in imported machinery and equipment.

Part of the dip in overall imports in June reflected a 2% drop in import prices. Virtually all of this drop originated in end products, off nearly 4%. Import prices have declined by nearly 7% since January 1988, as the trade-weighted Canadian dollar appreciated by about 8.1% in the first six months of the year.

PRICES - Upward Pressure on Food

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.6% in July, following a 0.1% increase in June. In the past year, prices rose by 3.8%. The greatest source of upward pressure on prices originated in food and services.

Les exportations progressent de 3.5% en juin, ce qui en fait leur quatrième augmentation des cinq derniers mois. Contrairement aux mois précédents, cette progression traduit uniquement la demande outre-mer, notamment du Japon, puisque les livraisons vers les États-Unis demeurent stables. Les exportations vers le Japon au premier semestre de 1988 dépassent de 35% ceux de la période correspondante de 1987. En 1987, les exportations vers le Japon s'étaient accrues de 16%.

La plus grande partie de la progression des exportations vers les pays d'outre-mer touche les matières brutes et travaillées et le blé. Ce sont les exportations de minerais métalliques, de métaux précieux et de produits forestiers qui augmentent le plus. L'inertie des livraisons vers les États-Unis s'explique par la baisse des exportations automobiles, après plusieurs mois de forte croissance.

Les importations diminuent légèrement par rapport à leur record de mai. La plus grande partie de cette baisse est attribuable à une forte chute (presque \$600 millions) des importations de produits automobiles. Les importations de pétrole brut sont également à la baisse, bien que ce produit soit assez irrégulier sur une base mensuelle. La demande d'investissements des entreprises continue de progresser, comme l'indique la nouvelle hausse des importations de machines et de matériel.

Une partie du recul de l'ensemble des importations en juin traduit une chute de 2% des prix à l'importation. Cette baisse est presque uniquement attribuable aux produits finals, qui se replient de près de 4%. Les prix à l'importation ont baissé de près de 7% depuis janvier 1988, puisque le dollar canadien pondéré selon les échanges s'est redressé d'environ 8.1% au cours des six premiers mois de l'année.

PRIX - Pressions à la hausse sur les prix alimentaires

L'indice brut des prix à la consommation s'accroît de 0.6% en juillet, après une hausse de 0.1% en juin. Au cours de l'année écoulée, la hausse des prix atteint 3.8%. La principale cause de la pression à la hausse sur les prix est attribuable aux aliments et aux services.

Conditions économiques actuelles

The 0.9% increase in food prices in July follows increases of 0.9% in June and 0.6% in May. Further increases are augured by the price increases for vegetable and feed within the Industry Product and Raw Material Price Indexes in July. The 0.8% increase in prices for services was led by housing (0.6%) and air transport (up 16% as 'seat' sale prices ended).

Prices of goods other than food rose only fractionally in July. Clothing prices were slashed to clear out stock before the fall season. An impending new model year also restrained car prices. As well, merchandise import prices for end products declined rapidly in the first half of 1988, putting downward pressure on this component of the CPI.

The Industry Product Price Index edged up by 0.2% in July. Higher vegetable and feed prices led the gain, while exporters of lumber and paper products also raised prices. Largely offsetting these increases were a drop in meat prices, sharply lower metal prices, and a dip in prices of capital equipment. The drop in meat and metal prices reflected lower raw materials prices for these goods.

The Raw Materials Price Index fell by 0.2% in July, after three consecutive small monthly increases. The index in July stood 4.2% below its level at the start of the year. The decline was widespread, although a sharp price increase for vegetable products limited the overall decline in the index. Prices for vegetable products jumped by over 7%, as sugar and cereal prices rose as supplies fell due to the drought. (The federal government moved in August to deregulate the domestic price of wheat). By contrast, animal product prices tumbled by 2.2% as farmers increased shipments to reduce feed costs. A similar drop occurred in prices of non-ferrous metals, as prices for La hausse de 0.9% des prix des aliments en juillet fait suite à des augmentations de 0.9% en juin et de 0.6% en mai. Il faut s'attendre à d'autres hausses en raison du relèvement du prix des légumes et des provendes au niveau des indices des produits industriels et des matières brutes en juillet. Le redressement de 0.8% du prix des services est entraîné par le logement (+0.6%) et le transport aérien (+16%, avec la fin des promotions).

Le prix des produits non alimentaires n'augmente que de façon minime en juillet. Le prix des vêtements est réduit afin de liquider les stocks avant la saison d'automne. Le prix des voitures a également été freiné par l'introduction imminente des nouveaux modèles de l'année. Par ailleurs, les prix à l'importation des marchandises pour les produits finals baissent fortement au premier semestre de 1988, ce qui devrait se traduire par une pression à la baisse pour cette composante de l'IPC.

L'indice des prix des produits industriels augmente de 0.2% en juillet. Cette augmentation est dominée par la hausse du prix des légumes et des provendes, tandis que les exportateurs de produits du bois de construction et du papier devaient également relever leurs prix. Ces hausses sont compensées dans une large mesure par une baisse du prix de la viande, une forte chute du prix des métaux et un recul du prix des biens d'équipement. La chute dans le cas de la viande et des métaux traduit la diminution du prix des matières brutes pour ces biens.

L'indice des prix des matières brutes se replie de 0.2% en juillet, après avoir augmenté légèrement pendant trois mois de suite. L'indice se situe en juillet 4.2% sous son niveau du début de l'année. La baisse est générale, même si une forte hausse du prix des légumes devait limiter la baisse globale de l'indice. Le prix des légumes augmente de plus de 7%, avec la hausse du prix du sucre et des céréales en raison de la réduction des approvisionnements attribuable à la sécheresse. (Le gouvernement fédéral a décidé en outre de déréglementer le prix intérieur du blé). Par contre, le prix des produits d'origine animale chute de 2.2%, les agriculteurs ayant décidé d'accroître les livraisons afin de réduire les coûts des

Conditions économiques actuelles

nickel, copper, and precious metals continued to ease after large gains late in 1987. Since peaking in December 1987, the price of non-ferrous metals declined by 7% up to July 1988.

INTERNATIONAL

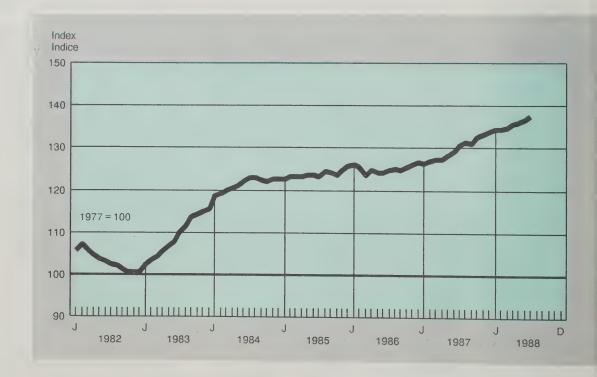
The June trade deficit for the **United States** amounted to \$12.54 billion (U.S.), marking the highest level since February. The deficit was up 15% over May's revised deficit of \$10.93 billion. While exports contracted 2.4%, mainly due to declining demand for capital goods, agricultural

provendes. On relève une baisse semblable du prix des métaux non ferreux, car les cours du nickel, du cuivre et des métaux précieux ont continué de se replier après les fortes hausses de la fin de 1987. Le prix des métaux non ferreux a baissé de 7% entre son sommet de décembre 1987 et juillet 1988.

ÉCONOMIES INTERNATIONALES

Le déficit commercial en juin des États-Unis atteint \$12.54 milliards É.-U., ce qui le porte à son niveau le plus élevé depuis février. Le déficit est en hausse de 15% par rapport au chiffre révisé de \$10.93 milliards de mai. Alors que les exportations se replient de 2.4%, principalement à cause d'une baisse de la

- 4 United States Industrial Production
- 4 Production industrielle aux États-Unis



Conditions économiques actuelles

products and automobiles, imports jumped 5.7% over May. Overall, however, the trade deficit for the second quarter was \$29.9 billion U.S., down 15% from the first quarter. This is the biggest quarterly improvement in the U.S. trade deficit in over five years.

Growth in industrial output remained vigourous, up 0.8% in July, and 5.4% year over year. Fuelled by demands for business equipment, industrial materials and electricity, the jump was the highest in nine months. However, shipments of durable goods, orders for manufactured goods and orders for durable goods all slowed in July, falling 2.6%, 3.5% and 7%, respectively. Lower demand for military goods sparked the July declines, folling 44% after a 68% gain in June.

New home sales dropped 4.7% in July, the biggest fall since the 6.2% drop in December, 1987. Growth in housing construction was robust, as a 2.4% gain followed an expansion of 4.4% in June. Building permits, however, a good indicator of future construction, declined in July by 5.4%.

Growth in prices remained relatively stable in July. The CPI rose 0.4%, up slightly from June's 0.3% rise. The index excluding food and energy rose 0.3% for July. Food prices, in the aftermath of the severe midwest drought in the U.S., were up 0.6% in June and 0.9% in July.

In **Japan**, imports outstripped exports in June, leading to a 8.8% drop in the trade surplus. The June surplus of \$6.2 billion (U.S.) was supported by strong import growth, up 11.9% over May, although exports also increased 4.9%. Rising imports are attributed to the rising value of the yen and the strengthening of Japanese domestic demand.

demande de biens d'équipement, de produits agricoles et d'automobiles, les importations s'accroissent de 5.7% par rapport à mai.

Toutefois, dans l'ensemble, le déficit commercial pour le deuxième trimestre de l'année s'établit à \$29.9 milliards É.-U., en baisse de 15% par rapport au premier trimestre. C'est là l'amélioration trimestrielle la plus importante du déficit commercial des États-Unis en plus de 5 ans.

La croissance de la production industrielle demeure vigoureuse, en hausse de 0.8% en juillet et de 5.4% par rapport à l'année précédente. Cette augmentation est la plus forte des neuf derniers mois, et elle est alimentée par la demande de biens d'équipement, de matières industrielles et d'électricité. Par contre, les livraisons de biens durables, les commandes de produits manufacturés et les commandes de biens durables se ralentissent en juillet, baissant de 2.6%, 3.5% et 7% respectivement. Le recul de la demande de produits militaires devait déclencher les baisses en juillet, avec une diminution de 44%, après une hausse de 68% en juin.

Les ventes de maisons neuves diminuent de 4.7% en juillet, ce qui en fait la baisse la plus forte depuis le recul de 6.2% de décembre 1987. La croissance de la construction résidentielle est vigoureuse (+2.4%, et +4.4% en juin). Par contre, on relève une diminution de 5.4% des permis de bâtir, qui sont un bon indicateur de la construction future.

La croissance des prix demeure relativement stable en juillet. L'IPC augmente de 0.4%, soit un peu plus qu'en juin (+0.3%). L'indice sans les aliments et l'énergie augmente de 0.3% en juillet. Le prix des aliments, après la grave sécheresse dans le Midwest des États-Unis, augmente de 0.6% en juin et de 0.9% en juillet.

Au Japon, les importations dépassent les exportations en juin, ce qui se traduit par une diminution de 8.8% de l'excédent commercial. L'excédent de \$6.2 milliards (É.-U.) de juin est alimenté par la forte croissance des importations, qui progressent de 11.9% par rapport à mai, tandis que les exportations s'accroissent de 4.9%. L'augmentation des importations est attribuable à la montée de la valeur du yen et au raffermissement de la demande intérieure.

Conditions économiques actuelles

Record high profits for fiscal year 1987 ended in March were reported by Japanese companies. Profits of \$204 billion (U.S.) were up 16.3% over fiscal year 1986.

The **United Kingdom** had robust growth of 1.3% in the second quarter of 1988. GDP rose 5.1% over the same period in 1987 and was almost double the first quarter growth of 0.7%. Output in manufacturing increased 1.6%, and in services, 1.7%.

However, the current account deficit, which includes both merchandise and services, was 5.6 billion pounds (\$11.5 billion Cdn.) for the first 6 months of 1988. The deficit for 1987 was revised to 2.5 billion pounds from 1.6 billion. Britain's surplus with North America continues to increase, up 0.5 billion pounds since 1985 to 2.9 billion pounds in 1987, as does their Western Europe deficit, from 6.0 billion pounds in 1985 to 13.5 billion pounds in 1987.

Retail sales in Britain, fuelled by low interest rates and the March budget tax cuts, rose 2% in July. However, continued strong domestic demand and the rising CPI (up 4.8% in July from 4.6% in June) has prompted eight interest rate hikes in the last two months. The base rate of the Bank of England, as of August 24, 1988 is at 12%, up from the 7.5% low in early June.

The trade surplus in West Germany continued to grow in June despite government measures to stimulate domestic demand. The June surplus of 14.2 billion marks (\$7.5 billion U.S.), up almost 50% from May's level, was attributed to the weaker mark and rising European capital goods investment, primarily in machinery. While exports expanded 19% in June to 50.3 billion marks, imports fell 3%, although the level of 36.1 billion marks was up 6.8% year over year. Efforts by the

Les compagnies japonaises déclarent des bénéfices records pour l'exercice 1987 terminé en mars. Ces bénéfices de \$204 milliards (É.-U.) dépassent de 16.3% ceux de l'exercice 1986.

Le Royaume-Uni enregistre une croissanc vigoureuse de 1.3% au deuxième trimestre de 1988. Le PIB s'accroît de 5.1% par rapport à la période correspondante de 1987 et presque deux fois plus rapidement qu'au premier trimestre (0.7%). La production du secteur de l fabrication augmente de 1.6%, et celle du secteur des services, de 1.7%.

Cependant, le déficit du compte courant, qui comprend les biens et les services, s'établit à 5.6 milliards de livres (\$11.5 milliards canadiens) pour les six premiers mois de 1988. Le déficit pour 1987 est révisé à la hausse, de 1.6 milliard de livres à 2.5 milliards de livres. L'excédent de l'Angleterre avec l'Amérique du Nord continue de croître, augmentant de 0.5 milliard de livres depuis 1985 pour passer à 2.9 milliards de livres en 1987, tandis que le déficiavec les pays de l'Europe occidentale passe de 6.0 milliards de livres à 13.5 milliards de livres en 1987.

Alimentées par les taux d'intérêt bas et les réductions d'impôts du budget de mars, les ventes au détail augmentent de 2% en juillet et Angleterre. La forte demande intérieure et l'augmentation de l'IPC (+4.8% en juillet, contre 4.6% en juin), devaient cependant continuer de se traduire par 8 relèvements des taux d'intérêt au cours des deux derniers mois. Le taux de base de la Banque d'Angleterre au 24 août 1988 s'établit à 12%, comparativement au creux de 7.5% du début de juin.

L'excédent commercial de l'Allemagne de l'Ouest continue de croître en juin, en dépit des mesures du gouvernement pour stimuler la demande intérieure. L'excédent de 14.2 milliards de marks (\$7.5 milliards É.-U.) de juin, en augmentation de presque 50% par rapport à mai, est attribuable à l'affaiblissement du mark et à l'augmentation des dépenses d'investissement en Europe, principalement en machines. Alors que les exportations augmentent de 19% en juin pour atteindre 50.3 milliards de marks, les

Conditions économiques actuelles

government to strengthen domestic demand include tax reforms, privatization of industry, and deregulation of the monopoly on telecommunications.

The Bundesbank, West Germany's central bank, raised its discount rate half a percentage point to 3.5% on August 24. The discount rate is the rate at which money is lent to banks. Subsequently, the Economics Ministry reported that real GNP in the second quarter rose by 0.8%. Growth for the first half of the year totalled nearly 2%, the fastest half year of growth in several years.

importations reculent de 3%, même si le niveau de 36.1 milliards de marks est supérieur de 6.8% à celui d'un an plus tôt. Les efforts du gouvernement pour relancer la demande intérieure comprennent des réformes fiscales, la privatisation de l'industrie et la déréglementation du monopole des télécommunications.

La Banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest, la Bundesbank, relève d'un demi-point son taux d'escompte pour le porter à 3.5% le 24 août. Le taux d'escompte est le taux auquel l'argent est prêté aux banques. Par la suite, le ministère de l'Économie devait annoncer que le PNB réel au deuxième trimestre s'était accru de 0.8%. La croissance pour le premier semestre de 1988 est près de 2%, et la plus forte depuis plusieurs années.



Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN AUGUST 1988

CANADA

Canada Post technicians began the third postal strike in 14 months on August 24. The 5,800 white collar staff and technicians of the Union of Postal Communications Employees and Canada Post want continued job security, two 10% wage increases, retroactive to the start of 1987 and 1988, and a 1989 wage increase indexed to the national inflation rate.

The Bank of Canada raised its bank lending rate to 10.03% from 9.8% on August 25. The major chartered banks announced increases in their prime rates to 11.25% from 10.75%.

The federal government abandoned its two-price wheat policy on August 1 in favor of market pricing, as part of the Canada-U.S. free-trade deal. The resulting drop in wheat prices is expected to offset the increases caused by the recent drought. Prior to August 1, Canadian millers paid artificially high domestic prices.

The federal Department of Energy, Mines and Resources announced on August 22 that it will replace exploration tax breaks for certain oil, gas and mining investments with grants. The grants will cover 30% of eligible exploration costs and become effective October 1 for oil and gas companies and January 1 for mining companies. The \$210 million program replaces the previous 33% depletion allowance added to the cost of flow-through shares

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN EN AOÛT 1988

CANADA

Les techniciens de la Société canadienne des postes entreprennent la troisième grève en 14 mois le 24 août. Les 5,800 employés de bureau et techniciens du syndicat des employés des postes et communications désirent le maintien de leur sécurité d'emploi, deux augmentations de traitement de 10% rétroactives au début de 1987 et 1988 et une autre augmentation pour 1989 égale au taux d'inflation national.

La Banque du Canada fait passer le taux officiel d'escompte de 9.8% à 10.03% le 25 août. Les principales banques à charte annoncent que leur taux préférentiel est relevé de 10.75% à 11.25%.

À la suite de l'accord de libre-échange conclu avec les États-Unis, l'administration fédérale abandonne sa politique sur le double prix du blé le 1^{er} août afin de laisser agir les forces du marché. La baisse des prix du blé qui en résultera devrait contrebalancer les augmentations causées par la récente sécheresse. Auparavant, les minotiers canadiens payaient des prix intérieurs artificiellement élevés.

Le ministère fédéral de l'Énergie, des Mines et des Ressources annonce le 22 août qu'il remplacera le crédit d'impôt à l'exploration accordé pour certains investissements dans le domaine du pétrole, du gaz et des mines par des subventions. Ce programme de subventions visera 30% des coûts d'exploration admissibles et entrera en vigueur le 1er octobre pour les sociétés pétrolières et gazières, et le 1er janvier pour les sociétés minières. D'un montant de \$210 millions, ce programme remplace la déduction pour épuisement de 33% qui était avant ajoutée au coût des actions accréditives.

Événements économiques et statistiques

The 1,750 members of the Mine, Mill and Smelter Workers Union of Canada began a strike at Falconbridge, Ltd in Sudbury, Ontario on August 22. The workers want higher wages and indexed pensions. The average hourly wage is currently \$14.95 plus cost-of-living adjustments.

WORLD

The United States Senate approved the omnibus trade bill on August 3. The earlier version of the bill had been vetoed by President Reagan because it contained a provision giving workers 60 days notice of plant closings. This section was removed and will be passed as a separate bill. The trade bill grants U.S. domestic industries more scope to appeal for relief from foreign competition, including Canada and redefines both illegal foreign subsidies and unfair dumping practices. Included also is the implementation of the Harmonized Commodity Description and Coding System for customs classifications, which will allow for greater detail in trade statistics for many countries and foster the comparability of trade data among nations. Countries currently using the Harmonized System (H.S.) include all members of the European Economic Community, Canada, Japan, Australia, Austria, Finland, New Zealand, Norway, Sweden and Switzerland. These OECD nations account for about 70% of world trade. As well, a number third world nations have adopted the H.S., such as Hong Kong, Korea and Zimbabwe.

The United States passed a large farm relief bill with the aid expected to cost between \$3.9 billion (U.S.) to \$5.1 billion on August 11. Drought has ruined 37% of the U.S. corn crop, 23% of the soybeans, and 13% of the wheat. The payments are to cover 65% to 90% of lost farm income, as well as providing feed assistance.

Les 1,750 membres du syndicat des mines, usines de broyage et fonderies du Canada de la société Falconbridge, de Sudbury (Ontario) se mettent en grève le 22 août. Ces travailleurs désirent des salaires plus élevés et l'indexation de leurs prestations de retraite. Le taux horair moyen est actuellement de \$14.95 et la convention collective comporte une clause d'indexation.

MONDE

Le Sénat des États-Unis approuve le projet de loi omnibus sur le commerce le 3 août. Le président Reagan avait opposé son veto à la première version de ce projet de loi parce qu'il contenait une disposition accordant aux employés un préavis de 60 jours lors de la fermeture d'une usine. Cet article a été retiré du projet de loi et sera adopté de facon distincte. Ce projet de loi permet davantage aux industries américaines de porter plainte pour concurrence étrangère déloyale, notamment de la part du Canada, et redéfinit à la fois les subventions étrangères illégales et les méthodes de dumping injustes. Il prévoit aussi la mise en oeuvre du Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises aux fins des classifications douanières; ce système permettra de fournir des statistiques commerciales plus détaillées sur plusieurs pays et de comparer les données du commerce entre nations. Les pays qui utilisent présentement le Système harmonisé (S.H.) sont tous les membres de la Communauté économique européenne, le Canada, le Japon, l'Australie, l'Autriche, la Finlande, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suède et la Suisse. Ces pays de l'OCDE expliquent environ 70% du commerce mondial De plus, des nations du tiers-monde ont aussi adopté le S.H., soit Hong kong, la Corée et le Zimbabwe.

Les États-Unis adopte le 11 août un important projet de loi sur l'aide aux agriculteurs qui devrait coûter entre \$3.9 milliards (U.S.) et \$5.1 milliards. La sécheress a détruit 37% de la récolte américaine de maïs, 23% de la récolte de soya et 13% de la récolte de blé. Les subventions prévues devraient couvrir de 65% à 90% des pertes agricoles, en plus de fournir une aide pour l'alimentation du bétail.

Événements économiques et statistiques

The United States Federal Reserve Board raised its key bank lending rate half a percentage point to 6.5% on August 9. It was the first change in the discount rate since September 4, 1987 and is the highest level in over two years. On August 11, the U.S. prime rate followed, rising a half a percentage point to 10%.

In Britain, the Bank of England raised its money market lending rate by half a percentage point to 11%. This is the seventh increase since June, with the rate rising in stages from a ten year low of 7.5%.

A ceasefire in the Iran-Iraq war took effect on August 25.

Le 9 août, la Réserve fédérale des États-Unis, qui est la banque centrale américaine, relève son taux d'escompte de 6.0% à 6.5%. Ce changement est le premier depuis le 4 septembre 1987 et permet à cet important taux d'atteindre son niveau le plus élevé depuis plus de deux ans. Le 11 août, les taux préférentiels suivent et augmentent d'un demi-point pour s'établir à 10%.

En Grande-Bretagne, la Banque d'Angleterre relève son taux d'escompte d'un demi-point pour le fixer à 11%. Il s'agit de la septième majoration depuis juin, mois au cours duquel ce taux se situait à son plus faible niveau depuis les dix dernières années, soit 7.5%.

Un cessez-le-feu entre l'Iran et l'Irak entre en vigueur le 25 août.

Événements économiques et statistiques

STATISTICAL EVENTS

Canadian Economic Observer: 1987 Historical Supplement

The 1987 issue of the CEO: Historical Supplement is now available. The supplement provides an annual historical data listing of all series which appear in the monthly CEO, plus the annual population data series for births and deaths. Since the monthly CEO updates any revised annual data every month, users can combine this with the historical data in the supplement to produce the latest revised historical time series for any data point.

The supplement (Catalogue 11-210, \$25) is free to regular subscribers to the monthly CEO, or can be ordered from Publication Sales (613-951-7276). For further information, contact Philip Cross (613-951-9162).

Labour Market Data on Diskette

An extensive data set was prepared in connection with the study "The Labour Market in the 80's: Canada and the United States", published in last month's issue. It can be obtained on request at a cost of \$50.

The data set consists of 7,000 annual average figures for the years 1980 to 1987, for both the U.S. and Canada. Values are provided by sex for both detailed and broad age groups. Variables include the civilian population, civilian labour force, employed, unemployed, employed part-time, and unemployed six months or longer. Year-to-year changes are also provided. In addition, the following calculations are included: the participation rate, employment/population ratio, unemployment rate, percentage employed part-time and percentage unemployed six months or longer.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

L'Observateur économique canadien: Supplément historique 1987

L'édition 1987 de L'O.É.C.: Supplément historique vient de paraître. Le supplément est un recueil historique des totaux annuels de toutes les séries publiées dans l'édition mensuelle de L'O.É.C., ainsi que des séries annuelles des données de la population sur les naissances et les décès. Puisque l'édition mensuelle de L'O.É.C. incorpore à tous les mois les révisions apportées aux données annuelles, les utilisateurs peuvent s'en servir conjointement avec les données historiques du supplément afin d'obtenir les séries chronologiques les plus récemment révisées à n'importe quel point.

Le supplément (n° 11-210 au catalogue, \$25) est offert en prime aux abonnés réguliers de l'édition mensuelle de L'O.É.C. ou peut être commandé de Vente des publications (613-951-7276). Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec Philip Cross (613-951-9162).

Données du marché du travail sur disquette

Un ensemble de données importantes a été établi en rapport avec l'étude "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis" paru dans le numéro du mois dernier. On peut l'obtenir sur demande au prix de revient de \$50.

L'ensemble de données se compose de 7,000 moyennes annuelles de 1980 à 1987 pour le Canada et les États-Unis. Les données sont établies selon le sexe par grands groupes d'âge et par groupes d'âge plus détaillés. Les variables sont la population civile, la population active civile, les personnes occupées, les chômeurs, les personnes occupées à temps partiel et les personnes en chômage pendant six mois ou plus. Les variations constatées d'une année à l'autre sont aussi présentées. En outre, les calculs suivants ont été faits: taux d'activité, rapport emploipopulation, taux de chômage, proportion de personnes occupées à temps partiel et proportion en chômage pendant six mois ou plus.

Événements économiques et statistiques

The data set can be obtained either on paper or IBM- compatible computer diskette; the latter are available in either LOTUS 1-2-3 or ASCII format. Requests should be addressed to David Gower, Labour and Household Survey Analysis Division, Statistics Canada, Tunney's Pasture, Ottawa, K1A 0T6 (613-951-4616).

Trucking in Canada 1986

The for-hire trucking industry transported a record total tonnage of 187.2 million tonnes in 1986, up 16.4% from the previous year. Trucking in Canada, 1986 focuses on the performance of the for-hire and private trucking industry, providing information on operating expenses, tonnages, fuel costs and distances travelled. It also includes special studies on current industry topics such as the transport of goods traded between Canada and the United States, the degree of foreign control in the trucking industry, and a historical analysis (1980-1986) of the operating performance by the for-hire trucking industry.

Trucking in Canada, 1986 (Catalogue 53-222, \$32) is now available. For more detailed information on this release, contact Raymond Cantin (613-951-2432), Transportation Division.

On peut obtenir l'ensemble de données sur papier ou sur disquette compatible avec les ordinateurs de IBM; ces disquettes sont offertes en format LOTUS 1-2-3 ou ASCII. Toute demande doit être adressée à David Gower, Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages, Statistique Canada, Parc Tunney, Ottawa, K1A 0T6 (613-951-4616).

Le camionnage au Canada 1986

Les camionneurs pour compte d'autrui ont transporté un tonnage record de 187.2 millions de tonnes métriques en 1986, une hausse de 16.4% par rapport à l'année précédente. Le camionnage au Canada, met l'accent sur les industries du camionnage privé et pour compte d'autrui et les compare en fonction d'éléments tels que les frais d'exploitation, le tonnage, les coûts en carburant et les distances parcourues. Cette publication contient aussi des études spéciales sur les questions de l'heure dans l'industrie telles que le transport de marchandises entre le Canada et les Etats-Unis, l'étendue du contrôle étranger dans l'industrie du camionnage pour compte d'autrui et la grosseur de la flotte commerciale de camions au Canada et une analyse historique (1980-1986) de la performance d'exploitation de l'industrie du camionnage pour compte d'autrui.

Le camionnage au Canada (n° 53-222 au catalogue, \$32) est disponible dès maintenant. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec Raymond Cantin, Division des transports au (613-951-2432).

Événements économiques et statistiques

Family and Friendship Ties Among Canada's Seniors 1988 Issue

With an analysis of data collected in the 1985 General Social Survey, the publication shows how the network of family and friendship ties which one can expect to have varies systematically over the course of one's life. Especially at the oldest ages, the network of one's potential supporters differs strongly between men and women. This book, authored by Dr. Leroy O. Stone, brings to light patterns of personal ties with potential supporters that have never before been the subject of a national study in Canada.

Family and Friendship Ties Among Canada's Seniors (Catalogue 89-508, \$20) is now available. It contains a wide array of charts that display different aspects of kinship ties and sharing of assistance by the elderly and their supporters. For more detailed information on this release, contact Dr. Leroy O. Stone (613-951-9752), Population Studies Division.

Pensions and Incomes of the Elderly in Canada 1971-1985

Between 1971 and 1985, the average income of Canada's elderly population increased 4.5 times, a more rapid rate than for the total population whose average income increased 3.3 times. In 1985, persons aged 65 years and over received on average \$12,829.

The analytical report, "Pensions and Incomes of the Elderly in Canada, 1971-1985", examines changes in the income sources of Canada's elderly population. Based on data from the Survey of Consumer Finances, the report focuses on private pension and investment income and the resulting trends in income that have taken place since 1971. Also featured is a demographic profile of the elderly according to these income sources.

Liens de famille et d'amitié chez les Canadiens âgés Édition de 1988

Par l'analyse des données recueillies dans l'Enquête sociale générale de 1985, il est démontré comment la structure des réseaux de famille et d'amis intimes de chaque personne varie systématiquement au cours de la vie. Chez les personnes les plus âgées particulièrement, le fait qu'il s'agisse d'une femme ou d'un homme influe fortement sur la structure du soutien potentiel. Cette étude, dont le Dr Leroy O. Stone est l'auteur, présenté les divers liens qui existent entre les personnes âgées et les personnes de leur entourage qui pourraient leur apporter un appui. Ces liens n'ont jamais, jusqu'à présent, fait l'objet d'une étude nationale au Canada.

Liens de famille et d'amitié chez les Canadiens âgés (n° 89-508 au catalogue, \$20) est maintenant disponible. Il contient une large variété de graphiques qui montrent les liens d'appartenance et l'échange d'aide parmi les personnes âgées et leur groupe de soutien. Pour plus de renseignements, communiquez avec le Dr Leroy O. Stone (613-951-9752), Division des études démographiques.

Pensions et revenus des personnes âgées au Canada 1971-1985

Le revenu moyen des personnes âgées au Canada était 4.5 fois plus important en 1985 qu'en 1971, soit un taux d'augmentation plus rapide que celui observé pour la population totale, chez laquelle le revenu était 3.3 fois plus important en 1985 qu'en 1971. En 1985, les personnes de 65 ans et plus recevaient \$12,829 en moyenne.

Le rapport analytique intitulé, Pensions et revenus des personnes âgées au Canada, 1971-1985, examine l'évolution des sources de revenu des personnes âgées au Canada. Ce rapport analyse, d'après des données tirées de l'enquête sur les finances des consommateurs, le revenu provenant de pensions privées et de placements ainsi que leurs influences sur les tendances du revenu total depuis 1971. On y trouve aussi un profil démographique des personnes âgées selon ces sources de revenu.

Événements économiques et statistiques

Pensions and Incomes of the Elderly in Canada, 1971-1985 (Catalogue 13-548, \$24) is now available. For more detailed information on this release, contact Roger Love (613-951-6898), Labour and Household Surveys Analysis Division.

Editor's Note:

These two new publications on the elderly noted above will be complemented by a feature article on the economic impact of Canada's ageing population in next month's CEO. The article will be written by Dr. I.P. Fellegi, the Chief Statistician of Canada.

Le rapport Pensions et revenus des personnes âgées au Canada, 1971-1985 (n° 13-548 au catalogue, \$24) est maintenant disponible. Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les données contenues dans le rapport, communiquez avec Susan Poulin (613-951-0086), Division de l'analyse des enquêtes sur le travail et les ménages.

Note de l'éditeur:

Ces deux nouvelles publications sur le vieillissement mentionnées ci-dessus seront complétées le mois prochain dans L'O.É.C. par une étude spéciale sur L'impact économique du vieillissement de la population canadienne. Cette étude sera rédigée par le Dr I. P. Fellegi, Statisticien en chef du Canada.



Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

COMPTES NATIONAUX DES REVENUS ET DÉPENSES

SECOND QUARTER 1988

DEUXIÈME TRIMESTRE 1988

The economy grew 1.0% in the second quarter, a rate of advance slightly stronger than in the first quarter.

L'économie progresse de 1.0% au deuxième trimestre de 1988, soit un peu plus rapidement qu'au trimestre précédent.

Gross domestic product at market prices rose 1.8% in the second quarter to a level of \$590.9 billion, seasonally adjusted at annual rates. GDP in 1981 prices advanced 1.0% and the GDP implicit price index increased 0.8%. Real output grew at a compound annual rate of 4.2% in the first half of 1988, relative to the last six months of 1987 (see Chart 1).

Le produit intérieur brut aux prix du marché augmente de 1.8% au deuxième trimestre de 1988 pour atteindre \$590.9 milliards, après désaisonnalisation au taux annuel. Le PIB aux prix de 1981 s'accroît de 1.0%, et l'indice implicite de prix du PIB, de 0.8%. La production réelle progresse à un taux annuel composé de 4.2% au premier semestre de 1988 par rapport aux six derniers mois de 1987 (voir le graphique 1).

Real GDP

PIB réel



Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

Real demand growth strengthened in the second quarter. Domestic demand picked up as consumer spending rebounded after a weak first quarter. Business plant and equipment investment and exports continued to grow robustly. The inventory build-up in the non-farm business sector and stock liquidation in the farm sector both continued at a pace similar to the first quarter. The volume of imports increased very substantially, accounting for over half of total demand growth.

Components of Demand

Personal expenditure on goods and services advanced 0.9% in real terms in the second quarter, a rebound from the slight decline in the first quarter. The volume of expenditure rose significantly in both the goods component and the services component. Real outlays on durable goods rose 1.5%, with notable advances in spending on trucks, household appliances and home entertainment equipment. Expenditure on semi-durable goods increased 0.5%, as purchases of clothing and footwear remained relatively weak. Spending also grew 0.5% in the non-durable goods component, where large increases in expenditure on electricity and other fuels, related in part to unseasonably low temperatures during the quarter, were offset by a small decline in real outlays for food and non-alcoholic beverages. Expenditure on services grew 1.1% as consumers spent more on rent, restaurants and hotels, and foreign travel.

Residential investment expenditure fell by 0.4% in real terms in the quarter. New construction activity declined for the third consecutive quarter. The drop in new construction was partially offset by increased spending on alterations and improvements to existing dwellings and on real estate commissions.

La croissance de la demande réelle se raffermit au deuxième trimestre. La demande intérieure se redresse avec la reprise des dépenses de consommation, faibles au premier trimestre. Les investissements des entreprises en usines et matériel et les exportations continuent de croître vigoureusement.

L'accumulation des stocks commerciaux non agricoles et la réduction des stocks agricoles se sont poursuivies à peu près au même rythme qu'au premier trimestre. Les importations en termes réels augmentent de façon très appréciable, contribuant pour plus de la moitié à la croissance de la demande totale.

Agrégats de la demande

Les dépenses personnelles en biens et services augmentent de 0.9% en termes réels au deuxième trimestre, après une légère baisse au premier. Tant les dépenses réelles en biens que celles en services s'accroissent de facon significative. Les dépenses réelles en biens durables sont en hausse de 1.5%, et l'on observe de fortes progressions dans le cas des camions. des appareils ménagers et du matériel de loisir à la maison. Les dépenses en biens semi-durables s'accroissent de 0.5%, en raison de la faiblesse relative des achats de vêtements et chaussures. En ce qui concerne les biens non durables, la hausse est également de 0.5%, la forte augmentation des dépenses en électricité et autres combustibles attribuable en partie aux températures inhabituellement basses pour le trimestre étant compensée par un léger recul des dépenses en aliments et boissons non alcoolisées. Les dépenses en services progressent de 1.1%, les consommateurs ayant dépensé davantage au titre des loyers, des restaurants et de l'hôtellerie et des voyages à l'étranger.

La construction résidentielle diminue de 0.4% en termes réels au deuxième trimestre, alors que l'activité dans le secteur de la construction neuve est en baisse pour le troisième trimestre consécutif. Le déclin dans la construction neuve est en partie neutralisé par une augmentation des dépenses au titre des modifications et améliorations aux logements existants et des commissions immobilières.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

The plant and equipment investment boom continued in the second quarter as business outlays advanced 4.0% in real terms. Increases this large or greater have now occurred for five consecutive quarters. The year-over-year increase was 20.6% in current dollars, in line with the 20.8% increase indicated for 1988 as a whole by the Private and Public Investment Survey of capital spending intentions, conducted in July. Strong capital spending is evident in the forestry, mining, manufacturing and utilities industries.

The rate of business non-farm stock-building was relatively high in the second quarter, maintaining the pattern of the previous two quarters. The second quarter buildup was particularly strong at the manufacturing level, where several industries accumulated stocks of raw materials in response to a rising backlog of unfilled orders. The further increase in inventories brought the ratio of stocks to final sales -- using the sum of consumer spending on goods, merchandise exports, government non-wage spending, machinery and equipment investment and the building materials component of construction investment as a proxy for final sales -- somewhat above the longer-term trend line.

Export and import volumes each rose substantially in the quarter, by 3.0% and 4.4% respectively. Merchandise exports increased slightly less rapidly than merchandise imports, while service exports fell and service imports rose. Export sales of wheat, transportation equipment and chemicals increased while exports of metal ores and coal declined. Imports of industrial goods and materials were higher, as were imports of machinery and equipment. Imports of auto parts and aircraft decreased.

La poussée des investissements en usines et matériel se poursuit au deuxième trimestre, les dépenses des entreprises augmentant de 4.0% en termes réels. C'est le cinquième trimestre consécutif où l'on observe de telles augmentations, sinon davantage. La hausse année sur année se chiffre à 20.6% en dollars courants, ce qui coïncide avec l'augmentation de 20.8% prévue pour 1988 selon les résultats de l'enquête menée en juillet sur la perspective des investissements privés et publics. Les dépenses d'investissement sont particulièrement fortes dans l'industrie forestière, les mines, la fabrication et les services publics.

Le taux d'accumulation des stocks commerciaux non agricoles est assez élevé au deuxième trimestre, une tendance observée au cours des deux trimestres précédents. Les mises en stocks sont particulièrement fortes dans la fabrication; l'accumulation des stocks de matières brutes observée dans plusieurs industries fait suite à une augmentation des commandes en arriéré. Ce nouvel accroissement des stocks porte le ratio des stocks aux ventes finales (calculées ici comme la somme des dépenses en biens de consommation, des dépenses non salariales des administrations, des exportations de marchandises et des dépenses d'investissement en machines et matériel et en matériaux de construction) un peu au-dessus de la tendance à plus long terme.

Les exportations et les importations augmentent sensiblement en volume au cours du trimestre (+3.0% et +4.4%respectivement). Les exportations de marchandises progressent légèrement moins rapidement que les importations, tandis que les exportations de services sont à la baisse et les importations de services, à la hausse. Les exportations de blé, de matériel de transport et de produits chimiques augmentent, tandis que celles de minerais métalliques et de charbon diminuent. Les importations de biens et matières industriels sont à la hausse, ainsi que celles de machines et matériel. Les importations de pièces automobiles et d'aéronefs diminuent.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

Government current expenditure on goods and services rose 0.2% and government spending on fixed capital grew 1.5% in the second quarter, both measured in 1981 prices. On a year-over-year basis, total government current and capital spending rose 5.9% in current dollar terms and 3.0% in volume terms.

Implicit Price Indexes

Price inflation moderated slightly in the second quarter. The GDP implicit price index rose 0.8% compared to a 1.0% increase in the first quarter. The year-over-year inflation rate was 3.6%. Import prices dropped 2.5% in the quarter and 4.4% on a year-over-year basis, largely as a result of the continuing strong Canadian dollar appreciation vis-à-vis the United States dollar. Reflecting this trend in import prices, the implicit price index for final domestic demand increased less rapidly than the GDP implicit price index, rising only 2.5% on a year-over-year basis.

Output by Industry

Real GDP at factor cost increased 0.9% in the second quarter, a pickup from the 0.7% growth rate in the first quarter. The services-producing industries continued to account for more than three quarters of the growth in the economy as they did in the first quarter.

In the goods sector output growth was concentrated in the durable manufacturing and mining industries. The primary metals, motor vehicle, aircraft and wood industries all recorded substantial increases. In the services sector the leading industries included the finance, insurance and real estate, wholesale trade, communication and community, business and personal services industries.

Aux prix de 1981, les dépenses publiques courantes en biens et services s'accroissent d 0.2%, et les dépenses en investissement des administrations, de 1.5% au deuxième trimestre. Par rapport à l'année précédente, total des dépenses publiques courantes et de capital s'accroît de 5.9% en dollars courants et de 3.0% en volume.

Indices implicites de prix

L'inflation ralentit légèrement au deuxière trimestre de 1988. L'indice implicite de prix ci PIB est en hausse de 0.8%, comparativement 1.0% au premier trimestre. Le taux d'inflatio: par rapport à l'année précédente s'établit à 3.6%. Les prix à l'importation baissent de 2.5% au deuxième trimestre, et de 4.4% par rappor à l'année précédente, surtout à cause de l'appréciation toujours forte du dollar canadie par rapport à la devise américaine. L'indice implicite de prix de la demande intérieure finale augmente moins rapidement que l'indie implicite de prix du PIB, soit de 2.5% seulement par rapport à l'année précédente, c qui coïncide avec la tendance des prix à l'importation.

Production par branche d'activité

Le PIB réel au coût des facteurs progresse d 0.9% au deuxième trimestre, soit plus rapidement qu'au premier (+0.7%). Les branches productrices de services contribuent pour plus des trois quarts à la croissance, comme au premier trimestre.

S'agissant des biens, la croissance touche principalement la fabrication de biens durable et les mines. On note une augmentation appréciable dans les industries de la première transformation des métaux, des véhicules automobiles, des aéronefs et du bois. Dans le cas des services, les branches en plus forte progression comprennent les finances, assurances et affaires immobilières, le commerce de gros, les communications ainsi que les services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Components of Income

Labour income rose 1.6% in the second quarter, a rate well below the 2.1% recorded in the first quarter. The year-over-year increase was 7.2%, down from 7.8% in the first quarter. Weaker paid-worker employment growth accounted for some of the slowdown (see Chart 2). Large retroactive wage payments in the second quarter of 1987 also lowered the year-over-year growth rate.

Corporation profits before taxes increased 3.3% after decreasing marginally in the first quarter. They remained 12.0% above their year-earlier level. Industrial corporations, particularly in the metal mining, transportation equipment and primary metals industries, recorded the largest increases. Interest and miscellaneous investment income rose 2.8%, partly reflecting higher interest

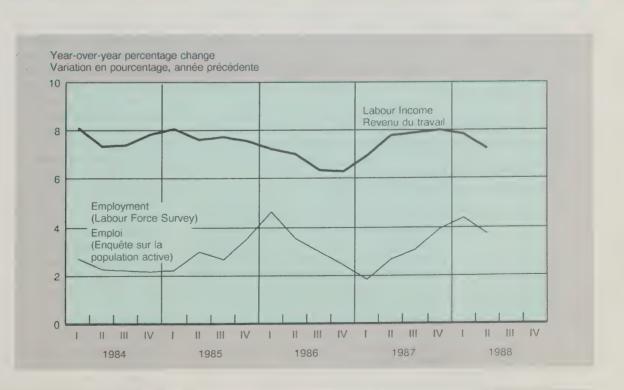
Agrégats du revenu

Le revenu du travail augmente de 1.6% au deuxième trimestre, soit un rythme bien inférieur au 2.1% enregistré au premier trimestre. L'augmentation par rapport à l'année précédente se chiffre à 7.2%, contre 7.8% le trimestre précédent. Le ralentissement de la croissance de l'emploi rémunéré explique une partie de cette diminution (voir le graphique 2). Les importants paiements rétroactifs de salaires au deuxième trimestre de 1987 viennent également réduire le taux de croissance par rapport à l'année précédente.

Les bénéfices des sociétés avant impôts augmentent de 3.3%, après une baisse minime le trimestre précédent. Ils dépassent de 12.0% leur niveau d'un an plus tôt. Les hausses les plus fortes s'observent chez les sociétés industrielles, notamment dans l'extraction des minerais métalliques, la première transformation des métaux et l'équipement de transport. Les intérêts et revenus divers de placements s'accroissent de 2.8%, ce qui

Labour Income

Revenu du travail



Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

rates. Farm income, seasonally adjusted, was similar to the level in the first quarter. Continuing strong wheat sales, rising prices and large government subsidies were contributing factors.

Government Sector

Total government sector revenue on a national accounts basis rose 2.5% in the quarter. Most revenue sources recorded increases. Some provinces raised retail taxes in their spring budgets, leading to higher indirect tax revenues. Interest and royalty revenues also increased. The extra one-time tax revenue resulting from the acceleration of payments of federal sales and excise taxes beginning in the second quarter is not reflected in this increase (see Technical Note following). Since total government expenditure including transfers recorded almost no increase in the quarter, net borrowing dropped substantially, from \$22.8 billion in the first quarter to \$17.0 billion in the second. Most of the drop occurred at the provincial government level.

Technical Note on Accelerated Tax Remittances

In 1988 the federal government began requiring accelerated payment of source deductions for employees' personal income tax liabilities, unemployment insurance contributions and Canada Pension Plan contributions, and of sales and excise taxes. The acceleration in payment of employee source deductions took effect on January 1, 1988 and that of sales and excise taxes in mid June 1988. Special adjustments have been made to exclude from the accounts the one-time transitional revenue impact due to these measures.

traduit en partie la majoration des taux d'intérêt. Le revenu agricole désaisonnalisé reste à son niveau du premier trimestre. Des ventes de blé toujours fortes, la hausse des pri et d'importantes subventions des administrations ont également contribué à cette situation.

Secteur des administrations

Le total des recettes du secteur des administrations publiques sur la base des comptes nationaux augmente de 2.5% au deuxième trimestre de 1988. La plupart des sources de recettes sont en progression. Certaines provinces ont augmenté les taxes su les ventes au détail dans leur budget du printemps, ce qui a entraîné une augmentatio des recettes sous forme d'impôts indirects. Les intérêts et les recettes au titre des redevances augmentent également. La recette fiscale supplémentaire unique résultant de l'accélération du versement des taxes fédérale de vente et d'accise à compter du deuxième trimestre n'est pas prise en compte dans cette augmentation (voir la note technique ci-dessous). Comme le total des dépenses publiques, y compris les transferts, n'a pratiquement pas augmenté au deuxième trimestre, les emprunts nets diminuent sensiblement, tombant de \$22.8 milliards au premier trimestre à \$17.0 milliards au deuxième. Pratiquement toute cette diminution s'observe au niveau des administrations provinciales.

Note technique sur les versements d'impôts accélérés

En 1988, l'administration fédérale a commencé à réclamer un paiement accéléré pa les employeurs des déductions à la source des employés au titre de l'impôt sur le revenu des particuliers et des cotisations à l'assurance-chômage et au Régime de pensions du Canada, ainsi que des taxes de vente et d'accise. L'accélération des versements des déductions à la source des employés est entrée en vigueur le 1er janvier 1988, et celle des taxes de vente et d'accise, à la mi-juin 1988. Des corrections spéciales ont été apportées afin d'exclure des comptes l'impact unique provisoire de ces mesures.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

In principle, the accounts seek to measure taxes on an accrual basis rather than on a collections basis. In practice, source data limitations make this very difficult. In most instances tax collections are used as a proxy for accruals. The acceleration in remittances will make collections a better proxy for accruals than previously. However, there was an irregular increase in collections in the period of introduction, reflecting the changed payment arrangements rather than income and expenditure flows on which the taxes were levied.

In the case of employee source deductions, the additional revenue included in the first quarter due to the acceleration is estimated to be \$1.2 billion. In the preliminary first quarter accounts these additional tax collections were flowed through the personal and government sectors in the normal way, reducing personal saving and increasing government net lending. As was noted in the preliminary accounts, the decline in personal saving gave a misleading indication of consumer behaviour in the quarter, since the acceleration in remittances only affected employers' cash flow and did not affect employees. In these revised first quarter estimates, personal income taxes have been adjusted to remove the impact of the accelerated remittances with the result that personal saving and government net lending are no longer affected. A corresponding adjustment will be made in the National Accounts - Public Accounts reconciliation.

En principe, les comptes visent à mesurer les impôts et les taxes sur une base d'exercice plutôt que sur une base de perception. Dans la pratique, les limites des données originales rendent ce travail très difficile. Le plus souvent, on se sert des perceptions d'impôts comme une approximation des impôts à recevoir. L'accélération des versements fera des perceptions une meilleure approximation des impôts à recevoir qu'auparavant. Toutefois, il y a eu une augmentation irrégulière des perceptions au cours de la période initiale, ce qui traduit l'introduction des nouvelles mesures plutôt que les revenus et les dépenses sur lesquels les impôts ont été prélevés.

Dans le cas des déductions à la source des employés, on estime que les recettes supplémentaires prises en compte au premier trimestre en raison de cette accélération s'élèvent à \$1.2 milliard. Dans les comptes provisoires du premier trimestre, ces perceptions d'impôts supplémentaires ont été acheminées par les secteurs des particuliers et des administrations de la façon habituelle, sous forme d'une réduction de l'épargne des particuliers et d'une augmentation des prêts nets des administrations. Comme on l'a signalé dans les comptes provisoires, la diminution de l'épargne personnelle donnait une indication trompeuse du comportement des consommateurs au cours du trimestre, puisque l'accélération des versements ne touchait que la trésorerie des employeurs, et non pas les employés. Dans ces estimations révisées du premier trimestre, on a corrigé les impôts sur le revenu des particuliers afin d'éliminer l'impact de ces versements accélérés et, par conséquent, l'épargne des particuliers et les prêts nets des administrations ne sont plus touchés. Une correction semblable sera apportée dans le rapprochement des comptes nationaux et des comptes publics.

Quarterly national accounts

Les Comptes nationaux trimestriels

The additional revenue due to the acceleration in sales and excise tax remittances is estimated to be \$1.6 billion. of which \$1.1 billion was in the second quarter. Initially the acceleration was expected to take effect on April 1, 1988. In fact its implementation was delayed to mid June, although some businesses switched to the accelerated payment schedule on the April 1 date originally announced. The second quarter accounts include an adjustment to indirect taxes to remove the amount due to the acceleration. Again, a corresponding adjustment will be made in the National Accounts - Public Accounts reconciliation.

Order the second quarter 1988 issue of National Income and Expenditure Accounts (catalogue No. 13-001, at a price of \$17.25 per quarter or \$69.00 for an annual subscription). This publication is scheduled for release in September 1988. Subscribers to the publication can also acquire the data on micro computer diskette at a price of \$100 for an annual subscription. The diskettes are available five days after the official release date. The data are available on CANSIM in matrices 6701-6741, 6641-6642 and 6826-6827. A computer printout containing all tables is also available on the day of release from the Income and Expenditure Accounts Division at a price of \$35 per quarter or \$140 for an annual subscription. For further information contact Michel Pascal at 951-3797 or Karen Wilson at 951-9155.

On estime que les recettes supplémentaires découlant des versements accélérés des taxes de vente et d'accise devraient atteindre \$1.6 milliard, dont \$1.1 milliard au deuxième trimestre. À l'origine, cette accélération devai entrer en vigueur le 1er avril 1988, mais sa mise en place a été en fait repoussée jusqu'à la mi-juin, bien que certaines entreprises aient adopté le calendrier prévu à l'origine pour le 1 avril. Les comptes du deuxième trimestre comprennent une correction des impôts indirects afin d'en éliminer le montant résultant de cette accélération. Là encore, une correction correspondante sera faite dans le rapprochement des comptes nationaux et des

comptes publics.

Commandez le numéro du deuxième trimestre de 1988 de Comptes nationaux des revenus et dépenses (n° 13-001 au catalogue, \$17.25 par trimestre/\$69 pour l'abonnement annuel). La publication devrait paraître en septembre 1988. Les abonnés à la publication peuvent aussi acquérir les données sur disquette de micro-ordinateur au prix de \$100 pour un abonnement annuel. Les disquettes sont disponibles cinq jours après la diffusion officielle des données. Les données sont stockées dans CANSIM dans les matrices 6701-6741, 6641-6642 et 6826-6827. Un imprimé d'ordinateur contenant tous les tableaux est également disponible le jour de la parution auprès de la Division des comptes des revenus et dépenses au prix de \$35 par trimestre, ou \$140 pour l'abonnement annuel. Pour plus de renseignements, communiquez avec Michel Pascal, au 951-3797, ou avec Karen Wilson, au 951-9155.

QUARTERLY ESTIMATES OF THE CANADIAN BALANCE OF INTERNATIONAL PAYMENTS

SECOND QUARTER 1988

Highlights

Following a relatively small deficit in the first quarter, the seasonally adjusted current account deficit increased in the second quarter to a level more in line with those generally prevailing since 1986. Dividend receipts, which were exceptionally high in the first quarter, declined sharply. In addition, there was a higher deficit on travel. These movements were partly offset by increases in the surpluses on both merchandise trade and unilateral transfers.

In the capital account, which is not seasonally adjusted, large net flows of funds continued to be recorded in the major accounts. Non residents continued to invest massive amounts in Canadian interest bearing instruments, notably Government of Canada paper. Official purchases of foreign exchange brought the reserve assets to a new record. The Canadian dollar, in terms of the United States dollar, continued to climb, reaching its highest level since 1982; it also strengthened further against major overseas currencies during the quarter.

Current Account, Seasonally Adjusted

The main quarterly features were:

- a current account deficit of \$2.3 billion, up substantially from the \$1.7 billion deficit of the previous quarter. This increase stemmed entirely from a sizeable increase of \$1.2 billion in the deficit on non merchandise transactions to \$5.1 billion. The merchandise trade surplus increased by \$0.5 billion to \$2.8 billion;

ESTIMATIONS TRIMESTRIELLES DE LA BALANCE CANADIENNE DES PAIEMENTS INTERNATIONAUX

DEUXIÈME TRIMESTRE 1988

Faits saillants

Relativement peu élevé au premier trimestre, le déficit au compte courant, après désaisonnalisation, augmente par contre au deuxième pour atteindre un niveau plus proche de ceux observés généralement depuis 1986. Les recettes sous forme de dividendes, qui avaient été exceptionnellement élevées au trimestre précédent, diminuent fortement. Ceci s'accompagne d'un déficit plus élevé au titre des voyages. Ces mouvements sont en partie neutralisés par les augmentations des excédents au titre du commerce des marchandises et des transferts unilatéraux.

Au compte de capital, qui n'est pas désaisonnalisé, on enregistre d'importants flux nets de capitaux pour les principaux postes. Les non résidents continuent d'investir massivement dans des instruments canadiens portant intérêt, notamment les effets du gouvernement du Canada. Les achats officiels de devises devaient porter les réserves à l'actif à un nouveau record. Le dollar canadien continue de se redresser par rapport à la devise américaine pour atteindre son niveau le plus élevé depuis 1982 et se redresse également au cours du trimestre par rapport aux principales monnaies d'outre mer.

Compte courant, après désaisonnalisation

Les principales caractéristiques du deuxième trimestre de 1988 sont:

- un déficit au compte courant de \$2.3 milliards, en hausse substantielle par rapport à celui de \$1.7 milliard du premier trimestre. Cette augmentation est attribuable uniquement à une augmentation appréciable de \$1.2 milliard du déficit sur invisibles, qui passe à \$5.1 milliards. L'excédent du commerce de marchandises augmente (+\$0.5 milliard) pour atteindre \$2.8 milliards;

- an increase of nearly \$1.0 billion (2.8%) in merchandise exports to \$34.6 billion. Sales abroad of wheat, transportation equipment (notably automobiles) and chemicals, including plastics, increased. Exports of metal ores and coal declined;
- a rise of \$0.4 billion (1.3%) in imports to \$31.8 billion. Higher imports of industrial goods and materials, together with a range of machinery and equipment, offset lower purchases abroad of auto parts and aircraft;
- a deficit of \$4.3 billion in the investment income account, up sharply from the unusually low level of \$3.3 billion in the first quarter. This was mainly due to the sharp contraction in dividend receipts which were still a substantial \$1.3 billion in the second quarter, the second highest level on record. The widening of the deficit also reflected higher payments of both dividends and miscellaneous income;
- a sharp increase in the travel deficit to \$0.7 billion, due to higher payments by Canadian residents travelling in the United States and lower travel receipts;
- a record surplus (for the second consecutive quarter) of \$1.1 billion on unilateral transfers resulting from both continuing increases in immigrants' funds into Canada and a decline in Canada's official contributions.

- une augmentation de presque \$1.0 milliard (2.8%) des exportations de marchandises, qui atteignent \$34.6 milliards. Les ventes à l'étranger de blé, de matériel de transport (notamment les automobiles) et de produits chimiques incluant les matières plastiques augmentent, celles de minerais métalliques et de charbon diminuent;
- une augmentation de \$0.4 milliard (1.3%) des importations, qui atteignent \$31.8 milliards. L'augmentation des importations de biens et de matières industriels, ainsi qu de machines et matériel divers, devait compenser la baisse des achats à l'étranger de pièces automobiles et d'aéronefs;
- un déficit de \$4.3 milliards du compte des revenus de placements, en forte hausse par rapport au niveau inhabituellement bas de \$3.3 milliards observé au premier trimestre Cette augmentation s'explique principalement par la forte réduction des recettes sous forme de dividendes, qui atteignent néanmoins le niveau appréciable de \$1.3 milliard au deuxième trimestre, le deuxième montant le plus élevé jamais enregistré. La dégradation du déficit tient compte également de l'augmentation des paiements de dividendes et de revenus divers;
- une forte hausse du déficit au titre du tourisme, qui atteint le niveau de \$0.7 milliard, due à une augmentation dans les paiements des résidents canadiens voyageant aux États Unis et à des recettes moins élevées;
- un excédent record (pour le deuxième trimestre consécutif) de \$1.1 milliard au titre des transferts unilatéraux, résultant à la fois de l'augmentation continue des capitaux d'immigrants au Canada et de la diminution des contributions officielles du Canada.

Current and Capital Accounts, Not Seasonally Adjusted

The main quarterly features were:

- a deficit of \$1.4 billion in the current account, down from \$2.6 billion in the second quarter of 1987. This decrease stemmed largely from a sharp increase in the surplus on merchandise trade;
- among financial liabilities, a continuation of large purchases by non residents of Canadian debt instruments. Non residents invested a net \$7.8 billion in the second quarter of which \$4.4 billion was in bonds and \$3.4 billion in money market instruments (virtually all Government of Canada paper). This foreign investment was widespread geographically, including Japan which was notably absent in the previous quarter;
- a large net outflow from the foreign currency transactions of the chartered banks (\$3.5 billion), reflecting a sharp rise in claims on non residents;
- a net inflow of over \$900 million from foreign direct investment in Canada, down from the record inflow of \$2.4
 billion in the previous quarter. The United Kingdom continued to be a major investor in Canada:
- net outflow of \$0.2 billion from portfolio transactions in Canadian stocks, bringing the total net disinvestment by non residents to some \$2.3 billion since the October decline in the stock market. Underlying this net disinvestment, the volume of activity (sales and purchases) remained, however, quite strong by historical standards:
- among **financial assets**, a further substantial net increase (\$4.5 billion) in official international reserves to a record U.S. \$16.2 billion;

Comptes courant et de capital, non désaisonnalisés

Les principales caractéristiques du deuxième trimestre de 1988 sont:

- un déficit de \$1.4 milliard du compte courant, en baisse par rapport à celui de \$2.6 milliards du deuxième trimestre de 1987. Cette diminution résulte principalement d'une forte hausse de l'excédent au titre du commerce de marchandises;
- du côté du passif financier, des achats toujours élevés de titres de dette canadiens par les non résidents. Ces derniers achètent pour un montant net de \$7.8 milliards au deuxième trimestre, dont \$4.4 milliards d'obligations et \$3.4 milliards d'instruments du marché monétaire (presque uniquement des titres du gouvernement du Canada). Ces placements étrangers viennent de régions très dispersées, y compris le Japon, qui était absent le trimestre précédent;
- une sortie nette au titre des transactions en devises étrangères des banques à charte (\$3.5 milliards), reliée à une forte augmentation dans leurs créances sur les non résidents:
- une entrée nette de plus de \$900 millions au titre des investissements directs étrangers au Canada, inférieure à l'entrée record de \$2.4 milliards du trimestre précédent. Le Royaume Uni demeure un investisseur majeur au Canada;
- une sortie nette de \$0.2 milliard au titre des opérations de portefeuille en actions canadiennes, ce qui porte le désinvestissement net total des non résidents à quelque \$2.3 milliards depuis le ralentissement boursier d'octobre 1987. Cependant, le volume de l'activité (ventes et achats) demeure assez élevé selon les normes historiques;
- du côté des actifs financiers, une autre augmentation nette appréciable (\$4.5 milliards) des réserves internationales officielles, qui atteignent le niveau record de \$16.2 milliards É.-U.;

- a net outflow of \$2.7 billion in Canadian direct investment abroad, similar to the large investments recorded in the previous two quarters. As in earlier quarters, a major part of the current investment went to acquire new interests abroad;
- a statistical discrepancy (the balancing item between the recorded estimates of the current and capital accounts) equivalent to a net credit of \$1.1 billion;
- a further strengthening of the Canadian dollar against the United States dollar as it closed 1.8% higher than at the end of the previous quarter. The increase in the average noon rates amounted to 3.0% for the quarter. The Canadian dollar also appreciated against other major currencies.
- une sortie nette de \$2.7 milliards au titre de investissements directs canadiens à l'étranger, semblable aux importants investissements enregistrés les deux trimestres précédents. Comme au cours des trimestres précédents, une partie appréciable de l'investissement courant est destinée à l'acquisition de nouveaux intérêts à l'étranger;
- une divergence statistique (poste d'équilibre comptable entre les estimations enregistrées du compte courant et du compte de capital) équivalant à un crédit net de \$1.1 milliards;
- un nouveau redressement du dollar canadien par rapport à la devise américaine, la monnaie canadienne dépassant, à la clôture, de 1.8% son cours de la fin du trimestre précédent. L'augmentation des cours moyens à midi représente 3.0% au cours du trimestre. Le dollar canadien se redresse également par rapport aux autres principales devises.

Technical notes

Notes techniques

CHAIN PRICE INDEXES FOR THE INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNTS

K. Kemp*

INDICES DE PRIX EN CHAÎNE POUR LES COMPTES DES REVENUS ET DÉPENSES

K. Kemp*

ABSTRACT

Beginning with the release of the National Income and Expenditure Accounts for the first quarter of 1988, a set of chain price indexes has been published for the Gross Domestic Product and its main components. The indexes are available from 1981. These indexes supplement the implicit and fixed-weighted price indexes that have been published for some years. The purpose of the new indexes is to enhance the analysis of price measurement in the Income and Expenditure accounts.

The indexes presented combine the advantages of the fixed-weighted formula with the current relevance of the implicit indexes. The accompanying article presents some results and describes the method for calculating the new indexes.

RÉSUMÉ

La diffusion des comptes nationaux des revenus et dépenses du premier trimestre de 1988 marque le début de la publication d'un ensemble d'indices de prix en chaîne qui porte sur le produit intérieur brut et ses principaux agrégats et qui remonte jusqu'en 1981. Ils complètent les indices implicites de prix et les indices de prix à pondération fixe qui sont publiés depuis quelques années. Les nouveaux indices visent à mieux évaluer la mesure de la variation des prix portant sur les comptes des revenus et dépenses.

Les indices allient les avantages de la formule à pondération fixe à l'actualité des indices implicites. L'article ci-après rend compte de certains résultats et décrit la méthode de calcul des nouveaux indices.

1. INTRODUCTION

Since the inception of the constant dollar Income and Expenditure Accounts in 1950, implicit price indexes have been published for the main expenditure components of Gross Domestic Product. The implicit price indexes reflect both price movements themselves and the compositional shifts within aggregate spending. Beginning in 1977, fixed-weighted or Laspeyres price indexes have been published. These indexes measure prices for expenditure based on fixed weights for the base reference period (currently 1981).

* Katharine Kemp is a senior economist in the Income and Expenditure Accounts Division.

1. INTRODUCTION

Depuis le début en 1950 des comptes des revenus et des dépenses en dollars constants, on publie les indices implicites de prix qui portent sur les principales composantes du produit intérieur brut en termes de dépenses. Les indices implicites de prix traduisent à la fois les mouvements des prix eux-mêmes et les variations de la composition des dépenses globales. Depuis 1977, on publie les indices de prix à pondération fixe ou Laspeyres. Ces indices mesurent le prix des dépenses dont la pondération est relative à une période de référence (1981 présentement).

* Katharine Kemp est une économiste principale à la Division des comptes des revenus et dépenses.

The National Accounts now introduce chain price indexes, to complement the analysis of prices that users can conduct in conjunction with the implicit and Laspeyres price indexes. Chain price indexes can be thought of as an extension of the price indexes currently produced for the Accounts. Basically, chain price indexes measure the pure change in prices from one period to the next by using the expenditure patterns from the first period. As such, chain price indexes have the advantage of not being influenced by weight shifts in expenditures in adjacent periods (which do affect the implicit price indexes) while having more up-to-date weighting patterns than are used in the ordinary Laspeyres indexes.

All of these different price indexes -implicit, Laspeyres, and chain -- are
interconnected. There is no reason to
believe any one index is superior to another
for all purposes: they are different ways of
looking at the structure of prices in the
economy, and all are derived from the same
source data.

Moreover, all of these indexes are related to one another. For example, the implicit price indexes themselves, at a low level of disaggregation, are based on Laspeyres price indexes. The price index used to deflate food expenditures, for example, is the Laspeyres index for food in the Consumer Price Index. Statistics Canada does not re-weight food prices for changes in the pattern of food purchased every month or quarter. Furthermore, it should be remembered that the implicit price indexes are rebased every ten years or so. The linking together of these series is in effect constructing a chain price index.

In turn, it is easy to see the close conceptual (and practical) relationship between Laspeyres and chain price indexes. The major difference is the frequency of updating the weighting patterns: a Laspeyres price index does this less frequently (every four years in the CPI, for example), while a chain price index does this for each time period.

Les comptes nationaux introduisent à présent les indices de prix en chaîne, afin de suppléer à l'analyse des prix que les utilisateurs peuvent mener de pair avec les indices de prix implicites et Laspeyres. On peu considérer les indices de prix en chaîne comme un complément aux indices de prix que produisent déjà les comptes. Fondamentalement, les indices de prix en chaîne mesurent la variation pure des prix entre périodes voisines en utilisant les schéma des dépenses de la première période. Comme tel, les indices de prix en chaîne ont l'avantage de ne pas être influencés par la variation entre périodes adjacentes de la composition des dépenses (qui influence les indices implicites de prix), tout en incorporant des schémas de pondération plus à jour que ceux qui sont utilisés dans les indices Laspeyres ordinaires.

Tous les différents indices de prix (implicites, Laspeyres et en chaîne) sont interdépendants. Il n'y a pas de raison de croire qu'un indice est supérieur aux autres en toutes occasions: on peut examiner sous différents angles la structure des prix dans l'économie, et tous découlent des mêmes sources de données.

De plus, tous ces indices sont reliés l'un à l'autre. Ainsi, les indices implicites de prix eux-mêmes, à un bas niveau de désagrégation, sont établis sur la base des indices de prix Laspeyres. L'indice de prix utilisé pour dégonfler les dépenses d'aliments, par exemple est l'indice Laspeyres des aliments dans l'indice des prix à la consommation. Statistique Canada ne pondère pas à nouveau le prix des aliments lorsque changent à chaque mois ou à chaque trimestre les habitudes d'achats d'aliments. En outre, il faut se souvenir que les indices implicites de prix sont établis sur une nouvelle base à tous les dix ans environ. Le raccordement de ces séries équivaut en fait à construire un indice de prix en chaîne.

Par ailleurs, on peut constater facilement que la relation conceptuelle (et pratique) entre les indices de prix Laspeyres et en chaîne est étroite. La principale différence tient à la fréquence à laquelle les schémas de pondération sont révisés: moins fréquemment dans le cas d'un indice de prix Laspeyres (tous les quatre ans dans le cas de l'IPC par exemple), mais à chaque période dans le cas de l'indice de prix en chaîne.

The addition of chain price indexes, then, increases the menu of price indexes available for the National Accounts, each with different trade-offs. The choice of which index is most relevant is for the user to determine according to his or her needs.

2. CHAIN PRICE INDEXES

Price indexes form an integral part of the statistical system generally, and of the Income and Expenditure Accounts in particular. The derivation of Gross Domestic Product and its components in constant dollars, from which real growth rates for the economy are obtained, requires deflating current dollar expenditure amounts with appropriate price indexes. The deflation process yields a set of Laspeyres or fixed-weighted quantity estimates by quarter each year. and a corresponding set of Paasche or current-weighted price indexes, above a certain level of aggregation. The standard formulas and explanations for these will not be discussed in detail in this paper; they are described in a number of reference papers on sources and methods published by the Prices Division of Statistics Canada, as well as in the National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001, Fourth quarter, 1976).

Most price indexes produced by Statistics Canada are of the fixed-weighted or Laspeyres type, in which weights based on a specific reference period are associated with each component. This formula works effectively and yields measures the meaning of which is clear to most users, but such indexes have the well-known weakness that as they move further from their reference or base period the weights become less representative of current spending patterns. As a result, distortions may be introduced into the measured price movements. More specifically it is believed, for example, that an upward bias may result, as the formula does not allow for the substitution of cheaper goods for more expensive ones as relative prices change over time.

Par conséquent, l'ajout des indices de prix en chaîne élargit le menu des indices de prix accessibles aux comptes nationaux, chacun ayant ses forces et faiblesses. L'utilisateur peut choisir l'indice le plus approprié à ses besoins.

2. INDICES DE PRIX EN CHAÎNE

Les indices de prix font partie intégrante du système statistique en général et des comptes des revenus et des dépenses en particulier. Pour calculer le produit intérieur brut et ses agrégats en dollars constants, ce qui permet d'établir les taux de croissance réels de l'économie, il faut dégonfler les dépenses exprimées en dollars courants à l'aide d'indices de prix appropriés. La déflation permet d'obtenir un ensemble d'estimations en volume à pondération fixe, dites de Laspeyres, par trimestre à chaque année et, au dessus d'un certain niveau d'agrégation, un ensemble correspondant d'indices de prix à pondération courante, dits de Paasche. Le présent texte n'expose ni n'explique en détail les formules courantes de ces indices puisqu'elles ont fait l'objet d'une description dans plusieurs documents de référence sur les sources et méthodes publiés par la Division des prix de Statistique Canada, et dans Comptes nationaux des revenus et dépenses (n° 13-001 au catalogue, quatrième trimestre de 1976).

La plupart des indices de prix que Statistique Canada produit sont des indices à pondération fixe, ou de Laspeyres, pour lesquels des poids fondés sur une période de référence spécifique sont associés à chaque composante. Il s'agit là d'une formule efficace permettant d'obtenir des mesures dont la signification est claire pour la plupart des utilisateurs. Ces indices ont cependant une lacune notable: au fur et à mesure qu'ils s'éloignent de la période de référence ou de base, les poids sont moins représentatifs des structures de dépenses actuelles. Par conséquent, les mouvements de prix ainsi mesurés peuvent être affectés par des distorsions. Plus précisément, on croit par exemple qu'il peut en résulter un biais à la hausse étant donné que la formule ne permet pas de substituer des produits moins chers aux plus coûteux pour tenir compte de la variation des prix relatifs dans le temps.

The Consumer Price Index is an index of the Laspeyres type, in which the basket of goods and services purchased in the base period remains constant until the next updating occurs with a new expenditure pattern. Frequent weight base changes in the CPI (every four years) reduce the problem of such upward biases in the index.

Turning to the implicit price indexes derived as a by-product of the calculation of real GDP and its components, these are of the Paasche or current-weighted type at the aggregate level. The weights represent the distribution of expenditures in each given period as opposed to the base period as in the case of the Laspeyres index. To derive these indexes, individual GDP components at a detailed level are deflated by the relevant individual Laspeyres indexes, in order to obtain a series of constant dollar amounts, expressed in the prices of the base period. The constant dollars for the detailed components, (which correspond to a series of Laspeyres volume indexes) are then summed for all commodities in the component or aggregate and the result divided into the corresponding current dollar aggregate. The aggregate implicit index, so derived, is current-weighted. That is, it measures price changes between the given period and the base period using expenditure patterns of the given period. As a result of this method of deriving the implicit indexes, quarterly or annual comparisons are affected by weight shifts as well as by price movements. The use of seasonally adjusted data reduces the impact of weight shifts among quarters to some extent, but the implicit indexes cannot be said to represent measures of pure price changes from one

L'indice des prix à la consommation (IPC) est un indice de type Laspeyres dans lequel le panier de biens et services de la période de base demeure inchangé jusqu'à ce que soit effectuée une mise à jour à l'aide d'une nouvelle structure de dépenses. Les changements fréquents de la base de pondération dans l'IPC (à tous les quatre ans) visent justement à atténuer ce problème de biais à la hausse dans l'indice.

Par ailleurs, les indices implicites de prix, constituant en quelque sorte un sous-produit du calcul du PIB réel et de ses agrégats, sont des indices de type Paasche, ou à pondération courante au niveau agrégé. Les poids représentent la répartition des dépenses au cours de toute période donnée par opposition à la période de base adoptée dans le cas de l'indice de Laspevres. Pour calculer ces indices chacun des agrégats du PIB à un niveau détaillé est dégonflé au moyen d'un indice individuel de (type) Laspeyres approprié afin d'obtenir une série de montants en dollars constants, exprimés en prix de la période de base. Les valeurs en dollars constants de ces séries détaillées (qui correspondent à une série d'indices de Laspeyres de volume) sont alors additionnées pour tous les biens et services d'une composante ou d'un agrégat, et l'agrégat correspondant en dollars courants est ensuite divisé par cet agrégat en dollars constants. L'indice implicite agrégé ainsi obtenu est à pondération courante. Cela signifie qu'il mesure la variation des prix entre la période donnée et la période de base par rapport aux structures de dépenses de la période donnée. Étant donné cette méthode de calcul des indice implicites, les changements de pondération aussi bien que les mouvements de prix influent sur les comparaisons trimestrielles ou annuelles. Le recours à des données désaisonnalisées permet d'atténuer dans une certaine mesure l'effet des changements de

time period to another. The implicit indexes for each current period do measure price change from the base period to the current period. It is the estimated price changes for intervals between the base period and the current period which are affected by compositional shifts.

The chain price index now being introduced can be viewed as a compromise between the Laspeyres and implicit price indexes. Chain price indexes maintain the base-weighted feature of the Laspeyres index, but introduce new weights at more regular and relatively shorter intervals. For a chain index, reweighting may occur at annual intervals or even each month or quarter. With a chain index, each period to period price change is a base-weighted price index. These period to period changes are the individual links which are joined to create a series so that the index form is similar to its current-weighted or fixed-weighted counterpart. In concept. such an index combines the analytical benefits of the base-weighted index with the current compositional relevance of the implicit price index.

There is a disadvantage to chain indexes as well. This is that the index movements linked together over time have no clear conceptual meaning. This index form can be misleading in analyzing price movements, especially if price changes and quantity movements are correlated, or if the price movements are subject to volatile movements. It is the percentage changes of the indexes for the adjacent periods that are of primary interest, rather than the comparisons between the current period and a base period. Such period to period changes can be compared with the fixed-weighted and current-weighted index counterparts for analytical purposes.

pondération d'un trimestre à l'autre, mais on ne saurait affirmer que les indices implicites représentent des mesures de la variation pure des prix d'une période à l'autre. Les indices implicites pour chaque période courante mesurent bel et bien la variation des prix depuis la période de base jusqu'à la période courante. Ce sont les variations de prix estimées pour des intervalles entre la période de base et la période courante qui sont affectées par des changements de pondération.

L'indice de prix en chaîne, qui est présenté maintenant, peut être envisagé comme un compromis entre les indices de prix Laspeyres et implicites. Tout comme l'indice de Laspeyres, l'indice de prix en chaîne est pondéré par rapport à une base quelconque, mais on y introduit de nouveaux poids à intervalles plus réguliers et relativement plus courts. Dans le cas d'un indice en chaîne, la pondération peut être recalculée chaque année ou même chaque mois ou chaque trimestre. En l'occurrence, chaque variation de prix d'une période à une autre constitue un indice de prix pondéré en fonction de la période de base. Ces variations d'une période à l'autre sont des "chaînons" individuels qui sont raccordés pour former une série, de sorte que l'indice chaîne se présente sous forme analogue aux indices à pondération courante ou fixe. En théorie, un tel indice combine les avantages analytiques d'un indice pondéré en fonction de la période de base à l'actualité d'un indice implicite de prix.

Toutefois, les indices en chaîne comportent également un inconvénient, à savoir que les mouvements de l'indice raccordés dans le temps n'ont pas une signification conceptuelle très claire. Ce type d'indice peut truquer l'analyse des prix, en particulier si les variations des prix et les mouvements des quantités sont en corrélation, ou si les prix sont instables. Ce sont les variations en pourcentage des indices pour des périodes adjacentes qui offrent de l'intérêt, plutôt que les comparaisons entre une période courante et la période de base. Ces variations d'une période à l'autre peuvent être comparées, à des fins analytiques, à celles des indices à pondération fixe ou courante.

The chain price indexes introduced with the first quarter 1988 Income and Expenditure Accounts use two formulas. One is reweighted annually and the other is reweighted quarterly. The annually reweighted series provide measures of pure price change between years, and among quarters within a year. For any other comparisons their movements are not independent of weight shifts. The quarterly reweighted series, by contrast, provide measures of pure price change on a quarter to quarter basis: annual comparisons for this formula are not independent of weight shifts nor are comparisons between non-adjacent quarters within the same year.

A point to be emphasized in connection with the quarterly reweighted series is the importance of using seasonally adjusted data in constructing the weights. Since the implicit price indexes are based on seasonally adjusted current dollar series, the quarterly reweighted series should be as well. Seasonal patterns in the quarterly expenditures can cause distortions in the quarterly price movements. The use of seasonally adjusted data for the weighting system in constructing the implicit indexes is therefore also appropriate in the chain indexes. The indexes for the components of the Gross Domestic Product have been constructed at the lowest level for which the detailed information available is considered to be reliable.

Les indices de prix en chaîne présentés avec les comptes des revenus et dépenses du premie trimestre 1988 sont calculés selon deux formules distinctes. Dans un cas, les poids sont calculés à tous les ans, et dans l'autre, à tous les trimestres. Les séries dont les poids changent à tous les ans fournissent des mesures de la variation "pure" des prix d'une année à l'autre et d'un trimestre à l'autre dans une année. Pour tout autre comparaison, leurs mouvements sont liés aux changements de pondération. Par opposition, les séries dont les poids sont calculés à chaque trimestre fournissent des mesures de la variation "pure" des prix d'un trimestre à l'autre: dans ce cas, les mouvements annuels dans le prix, de même que les mouvements entre trimestres non adjacents d'une même année, sont liés aux changements de pondération.

En ce qui concerne les séries à pondération trimestrielle, il faut souligner l'importance d'utiliser des données désaisonnalisées pour établir les poids. Étant donné que les indices implicites sont fondés sur des séries en dollars courants désaisonnalisées, les indices pondéré à chaque trimestre devraient l'être également Les variations saisonnières des dépenses trimestrielles peuvent causer des distorsions dans les mouvements de prix trimestriels. Il faut donc utiliser des données désaisonnalisée en ce qui a trait à la pondération des indices er chaîne, tout comme dans le cas des indices implicites. Les indices qui portent sur les agrégats du produit intérieur brut ont été construits au niveau le plus détaillé pour lequel les renseignements disponibles sont

3. USE OF CHAIN PRICE INDEXES

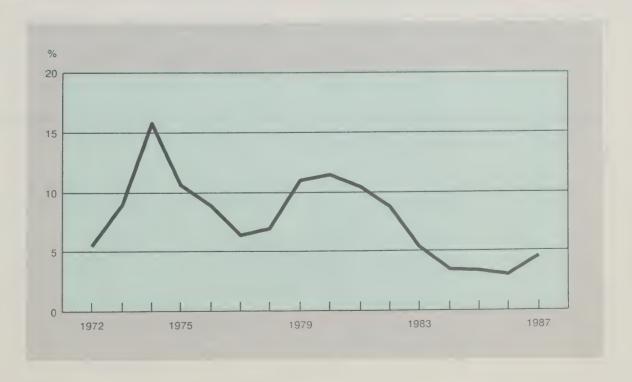
As indicated in the previous section, the implicit price indexes (IPIs) derived for the components of the Gross Domestic Product can be influenced by compositional shifts, and thus are not always reliable indicators of price movements. As an example of the results that sometimes occur with the implicit indexes, shown below is a case where the two major sub-components of the IPI for imports moved upwards, while the overall import price index moved down. In this particular instance a major change in the composition of total imports between the third and fourth quarters of the year, combined with the wide dispersion in index levels, created this anomalous situation. In other words there was a large weight shift.

3. UTILISATION DES INDICES EN CHAÎNE

Tel que soulevé à la section précédente, les changements dans la composition des dépenses peuvent influer sur les indices implicites de prix (IIP) calculés pour les agrégats du produit intérieur brut, et ces indices ne sont donc pas toujours des indicateurs fiables des mouvements de prix. On trouvera ci-dessous un exemple des résultats qu'on obtient quelquefois avec des indices implicites, alors que les deux principales sous-composantes de l'IIP des importations sont à la hausse tandis que l'indice global des prix des importations est à la baisse. Dans le cas qui nous occupe, une importante modification dans la composition de l'ensemble des importations entre le troisième et le quatrième trimestre de l'année, conjuguée à une forte dispersion dans les niveaux des indices est à l'origine de cette situation inusitée. En d'autres termes, il y a eu un important changement de pondération.

Gross Domestic Product Fixed-Weighted Index Annual Percentage Changes

Produit intérieur brut, indice de prix à pondération fixe, variation annuelle en pourcentage



Tech	nnica
note	

Note technique

	Q3	0.4	
		Q4	Percent change
	T3	T4	Variation en pourcentage
mplicit Price Index Movement - Mouvement de l'indice implicite d	e prix:		
Import - Importations	109.1	108.9	-1.2
Merchandise - Marchandises	103.7	104.0	0.3
Non-merchandise - Invisibles	144.9	145.3	0.3
		Weights	Percent change
		Poids	Variation en pourcentage

Table 1 shows other instances of varying index movements, notably in the Business Fixed Capital component.

Sharp increases in imports of motor vehicle parts, machinery and equipment, and metals and metal ores caused the weights to shift between the third and fourth quarters.

D'autres exemples de mouvements divergents dans les indices, notamment dans l le cas de l'investissement en capital fixe des entreprises, figurent au tableau 1.

De fortes augmentations des importations de pièces de véhicules automobiles, de machines et matériel et de métaux et minerais ont entraîné un déplacement des poids entre le troisième et le quatrième trimestres. In Canada, chain price formulas are increasingly used. For example, several capital expenditure price indexes are chained annually. These include the new house selling price index (NHPI) the output price indexes of non-residential construction, the highway construction price indexes, and the Canadian telecommunications plant price indexes (CTPPI). The weights used in these series relate to the previous year's expenditures for the CTPPI and to the previous three years' expenditures for all other series.

The Consumer Price Index can be viewed as a chain formula (since its weights are updated every four years and this new re-weighted index is linked to the old), although it is more common to think of a chain index as having its weights updated at least at annual intervals. In several other countries, Consumer Price Indexes use chain Laspeyres formulas to update their weight bases. For example, the United Kingdom, France, Hungary, Czechoslovakia and Sweden each follow this approach. The United States has been publishing chain versions of component indexes for the Gross National Product on a regular basis for some time.

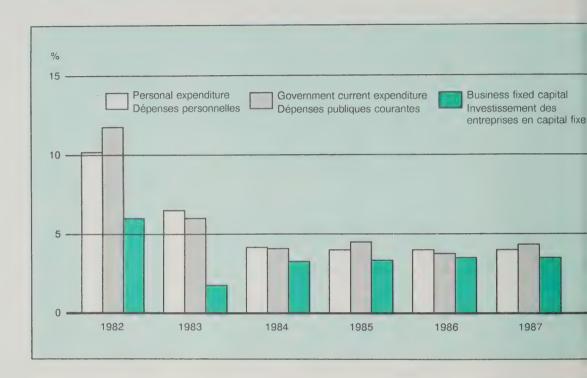
From the previous discussion, it can be seen that none of the index formulas represents an ideal or best way to measure price change. The three types described -the implicit indexes, calculated as a by-product of the deflation process in the Income and Expenditure Accounts, the fixed-weighted (Laspeyres) price indexes and the chain indexes -- are each useful in different ways. The benefit to be gained from the addition of the chain indexes is that they can be helpful in the analysis of annual and quarterly movements in prices as reflected in the Gross Domestic Product. They can also be useful in international short-term price change comparisons, since the specific choice of base year is not important. For example, the United States publishes quarterly reweighted chain price indexes regularly in their Survey of Current Business.

Au Canada, on a de plus en plus souvent recours à des indices de prix en chaîne. Par exemple, plusieurs indices de prix des dépenses en capital sont enchaînés annuellement. C'est le cas notamment de l'indice de prix de vente des logements neufs (IPVLN), des indices de prix des sorties de la construction non résidentielle, des indices de prix de la construction routière et des indices de prix des installations canadiennes de télécommunication (IPICT). Les poids utilisés dans ces séries sont fondés sur les dépenses de l'année précédente pour l'IPICT et sur les dépenses des trois années antérieures pour les autres indices.

L'indice des prix à la consommation peut être envisagé comme un indice en chaîne (étant donné que ses poids sont mis à jour tous les quatre ans et que ce nouvel indice repondéré est raccordé à l'ancien), bien que la mise à jour des poids d'un indice en chaîne s'effectue habituellement au moins à intervalle annuel. Dans plusieurs pays, on se sert d'indices en chaîne de Laspeyres pour mettre à jour les poids de l'indice des prix à la consommation. Ainsi, le Royaume-Uni, la France, la Hongrie, la Tchécoslovaquie et la Suède ont tous adopté une telle approche. Aux États-Unis, on publie régulièrement depuis déjà quelque temps des indices en chaîne des agrégats du produit national brut.

On peut déduire de ce qui précède qu'aucun indice ne constitue une formule idéale ou mieux appropriée pour mesurer la variation des prix. Les trois types d'indices décrits - soit les indices implicites, qui découlent de la déflation des comptes des revenus et dépenses, les indices de prix à pondération fixe (Laspeyres) et les indices en chaîne - ont chacun leur utilité propre. L'adjonction des indices en chaîne présente l'avantage de permettre d'analyser les mouvements annuels et trimestriels des prix tels qu'ils sont reflétés dans le produit intérieur brut. Les indices en chaîne peuvent également servir à établir des comparaisons internationales de la variation des prix à court terme, étant donné que le choix de l'année de base importe peu. Ainsi les États-Unis publient régulièrement des indices de prix en chaîne à chaque trimestre dans Survey of Current Business.

- 2 Gross Domestic Product Fixed-Weighted Price Indexes Main Components, 1981-1987
- 2 Produit intérieur brut, indices de prix à pondération fixe, agrégats principaux 1982-1987



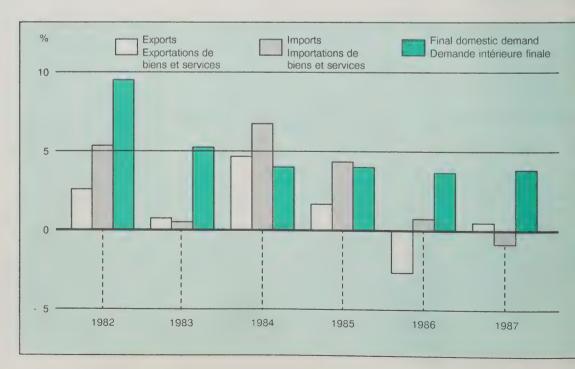


Table 1 shows a comparison among the implicit, fixed- weighted (Laspeyres) and annually reweighted chain indexes from 1981 to 1987. In general, movements of the chain indexes are closer to the fixed-weighted price indexes than to the implicit series. In most cases the chain price index movements are between the implicit and fixed-weighted trends. The differences between the fixed-weighted and the chain Laspeyres indexes increase as the distance from the base period of the fixed-weighted indexes increases.

Le tableau 1 présente une comparaison entre les indices implicites, les indices à pondération fixe (Laspeyres) et les indices en chaîne à pondération annuelle de 1981 à 1987. En général, l'évolution des indices en chaîne se rapproche plutôt de celle des indices de prix à pondération fixe qu'à celle des indices implicites. Dans la plupart des cas, les mouvements des indices de prix en chaîne se situent à mi-chemin entre la tendance des indices implicites et celle des indices à pondération fixe. L'écart entre les indices à pondération fixe et les indices en chaîne de Laspeyres s'élargit au fur et à mesure qu'on s'éloigne de la période de base des indices à pondération fixe.

4. CONCLUSIONS

In summary, the discussion above has indicated that no single price index formula can tell the whole story of price analysis. Each of the indexes described provides useful and unique perspectives of its own. The differences among the indexes are not wide, in general, especially as between the fixed-weighted and chain indexes, and at the level of the major components. The new chain indexes are especially useful in the analysis of the external trade sector, where quarterly weight shifts are particularly important.

4. CONCLUSION

En résumé, il ressort de ce qui précède qu'aucun indice de prix ne constitue à lui seul un outil adéquat pour l'analyse des prix.

Chacun des indices décrits ci-dessus représente une approche utile et offre une optique qui lui est propre. Les écarts entre les indices ne sont pas très prononcés au niveau des grands agrégats, notamment entre les indices à pondération fixe et les indices en chaîne. Les nouveaux indices en chaîne sont surtout utiles pour analyser le secteur du commerce extérieur, où l'on observe des déplacements de pondération très importants d'un trimestre à l'autre.

Comparison of Alternative TABLE 1. Price Indexes Components of Gross Domestic Product (percentage change)

TABLEAU 1. Comparaison des différents indices de prix Agrégats du produit intérieur brut (variation annuelle en pourcentage)

	(percentage change)			annuelle en pourcentage)		
	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Gross domestic product(1) - Produit intérieur brut(1):						
Current-weighted - À pondération courante	8.6	5.1	3.1	3.1	2.7	4.1
Chain - Indices de prix en chaîne Fixed-weighted - À pondération fixe	8.7 8.7	5.3 5.4	3.6 3.5	3.2 3.3	2.7 3.0	4.8
rixed-weighted - A ponderation fixe	0.7	5.4	3.5	3.3	3.0	4.0
Final domestic demand - Demande intérieure finale:						
Current-weighted - À pondération courante	9.6	5.0	3.6	3.6	3.4	3.5
Chain - Indices de prix en chaîne	9.5	5.4	4.0	3.9	3.7	4.0
Fixed-weighted - À pondération fixe	9.5	5.3	4.0	4.0	3.7	3.9
Personal expenditure on goods and services -						
Dépenses personnelles en biens et services:						
Current-weighted - À pondération courante	10.2	6.3	3.9	3.7	3.7	3.7
Chain - Indices de prix en chaîne	10.2	6.5	4.2	3.9	3.9	3.9
Fixed-weighted - À pondération fixe	10.2	6.5	4.2	4.0	4.0	4.0
Government current expenditure - Dépenses						
publiques courantes:						
Current-weighted - À pondération courante	11.7	6.0	4.1	4.6	3.8	4.3
Chain - Indices de prix en chaîne	11.8	6.0	4.1	4.6	3.7	4.3
Fixed-weighted - À pondération fixe	11.8	6.0	4.1	4.5	3.8	4.4
Government fixed capital - Investissement des						
administrations en capital fixe:						
Current-weighted - À pondération courante	7.1	2.5	2.8	2.6	0.9	3.1
Chain - Indices de prix en chaîne	7.0	2.6	3.2	3.0	1.4	3.2
Fixed-weighted - À pondération fixe	7.0	2.7	3.4	3.0	1.4	3.4
Business fixed capital - Investissement						
des entreprises en capital fixe:						
Current-weighted - À pondération courante	6.0	0.3	2.0	2.8	2.7	3.0
Chain - Indices de prix en chaîne	6.0	1.9	3.2	3.1	3.6	4.1
Fixed-weighted - À pondération fixe	6.0	1.8	3.3	3.4	3.5	3.5
Exports of goods and services - Exportations						
de biens et services:						
Current-weighted - À pondération courante	. 2.0	0.6	3.5	1.0	-2.2	4.5
Chain - Indices de prix en chaîne	2.6	0.9	4.4	1.7		-1.5
Fixed-weighted - À pondération fixe	2.6	0.8	4.7	1.7	-1.7 -2.7	-0.2 0.5
Imports of goods and services - Importations						
de biens et services: Current-weighted - À pondération courante	4.7					
Chain - Indices de prix en chaîne	4.7	-0.2	5.2	2.9	0.3	-2.8
Fixed-weighted - À pondération fixe	5.4	0.6	6.4	3.9	1.9	-1.0
Theu-weighted - A ponderation fixe	5.4	0.5	6.8	4.4	0.8	-0.9

Excluding value of physical change in inventories (V.P.C.), and the statistical discrepancy. The published current- weighted price index (IPI) for GDP (in National Income and Expenditure Accounts, Catalogue 13-001, Table 21) includes the VPC and the statistical discrepancy. It has been shown here excluding V.P.C. and the statistical discrepancy for consistency with the other two indexes.
 Sans la valeur de la variation matérielle des stocks (WM) et la divergence statistique. Tel que publié, l'indice à pondération courante (IIP) pour le PIB (Comptes nationaux des revenus et dépenses, nº 13-001 au catalogue, tableau 21) comprend la WM et la divergence statistique. On le montre ici à l'exclusion de ces deux agrégats par souci d'uniformi

September 1988

Étude spéciale

Septembre 1988

CANADA'S INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN SERVICES*

LES TRANSACTIONS INTERNATIONALES DE SERVICES DU CANADA*

Statistics on international transactions in services are an integral part of the balance of payments accounts. In 1986, a new publication was introduced to deal specifically with international transactions in services. This publication provided historical data on Canada's international transactions in services covering travel, freight and shipping, business services, government transactions and other services. Given increasing demands for information on international services, it has been decided to release this publication on an annual basis. The current publication provides data up to 1987 (1986 for detailed business services) and updates previously published statistics. The accompanying analysis focuses on the developments in the 1980s.

Les statistiques du commerce international des services font partie intégrante de la balance des paiements. En 1986, une nouvelle publication est parue pour traiter spécifiquement des transactions internationales de services. Cette publication fournissait des données historiques sur les transactions internationales de services, portant sur les voyages, le transport, les services commerciaux, les transactions gouvernementales ainsi que les autres services. Étant donné la demande croissante d'information sur les services internationaux, il a été décidé de faire paraître cette publication sur une base annuelle. La présente publication renferme des données courantes jusqu'en 1987 (1986 pour le détail des services commerciaux) et une mise à jour des données publiées antérieurement. L'analyse qui suit porte essentiellement sur les développements depuis les années 80.

HIGHLIGHTS

Historically, Canada's payments for international services have exceeded receipts. This continued in 1987, the deficit amounting to \$7.0 billion, up substantially from \$5.2 billion in 1986, and over twice the \$3.4 billion deficit of 1981. Since 1981, payments have advanced by nearly 60% to \$25.1 billion, while receipts increased 45% to \$18.1 billion.

* This article is an exerpt from the publication Catalogue 67-203, which contains more detailed information on definitions, sources, and on business services. For further information, contact Hugh Henderson, Chief, Current Account in International and Financial Economics Division.

FAITS SAILLANTS

Sur une base historique, le Canada enregistre au chapitre des transactions internationales des services des paiements plus élevés que des recettes. Ceci continue en 1987, le déficit s'établissant à \$7.0 milliards, soit une augmentation sensible par rapport au déficit de \$5.2 milliards de 1986 et plus que doublant celui de \$3.4 milliards de 1981. Depuis 1981, les recettes se sont accrues de 45% pour atteindre \$18.1 milliards, et les paiements, de presque 60%, pour atteindre \$25.1 milliards.

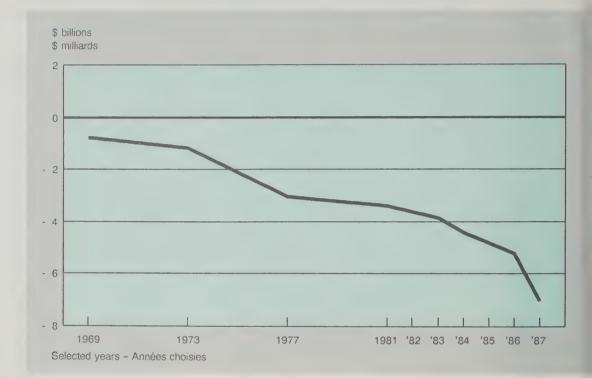
* Cette étude est tirée de la publication n° 67-203 au catalogue, laquelle contient de plus amples renseignements sur les concepts, les sources ainsi que sur les services commerciaux. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec Hugh Henderson, Chef du compte courant, Division de l'économie internationale et financière.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

- 1 Total services, balance
- Total des services, solde



In the 1980s and indeed in earlier years, the major contributors to the services deficit were business service and travel transactions with respective deficits of \$4.0 billion and \$2.5 billion in 1987. The deficits in 1986 stood at \$3.6 billion for business services, and \$1.2 billion for travel. Relatively small surpluses on freight and shipping, which Canada began to accumulate in the later 1970s, shifted to small deficits in 1986 and 1987.

In terms of international services receipts, the travel account is the largest component with about 35% of the \$18.1 billion total receipts in 1987; this is up from 30% in 1981, though off marginally from 36% in 1986. Business services comprise a

Comme dans les années 1980 et, en fait, les années antérieures à 1980, la partie la plus importante du déficit était attribuable aux services commerciaux et aux voyages, leurs déficits s'établissant respectivement à \$4.0 milliards et à \$2.5 milliards en 1987. En 1986, les déficits s'élevaient à \$3.6 milliards pour les services commerciaux et \$1.2 milliard pour les voyages. À la fin des années 1970, le Canada a commencé à enregistrer des excédents relativement modestes en ce qui a trait aux transports alors que, dans les années 1986 et 1987, un léger déficit était relevé à ce titre.

En termes de recettes, la catégorie des voyages est la composante la plus importante avec 35% des recettes totales de \$18.1 milliards enregistrées en 1987, comparativement à 30% en 1981; ce pourcentage est un peu en deçà du 36% de 1986. Les services commerciaux

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

third of receipts (29% in 1981; 32% in 1986), while the present share of freight and shipping (26% in 1986 and 1987) is down sharply from the outset of the decade (about 35%).

On the payments side, business services are the largest single element accounting for some 40% of total service payments of \$25.1 billion (37% in 1981; 41% in 1986). Travel payments account for 35% and represent the fastest growing payments category (up from 31% in 1981; 33% in 1986). As in the case of receipts, freight and shipping is the third most important by dollar size and also saw its percentage of the total slip, from 24% earlier to the current position of just under 20% in both 1986 and 1987.

TRAVEL

Canadian travellers spent \$8.8 billion on foreign travel in 1987, compared to \$7.5 billion in 1986. Travellers from abroad on the other hand spent \$6.3 billion in Canada, virtually the same as in 1986. This explains the noticeable increase in the deficit to \$2.5 billion from \$1.2 billion in 1986. The 1986 deficit was, however, unusually low as a result of the attraction of EXPO 86. In fact, in that year, a small surplus with the United States was recorded. Typically, the travel account with the United States has been in deficit, even though the United States' share of the deficit over the 1980s has been decreasing. Indeed, since 1984, the deficit with all other countries has exceeded that with the United States.

Included in the travel figures are international passenger fares. Such payments to Canadian carriers by non residents exceeded \$1 billion in 1987, while fares paid by Canadian travellers to non resident carriers stood at about \$1.8 billion. During the 1980s, fares were a fairly stable proportion of total travel receipts (averaging 16%) and of payments (20%).

représentent le tiers des recettes (29% en 1981; 32% en 1986), tandis que la part des transports (26% en 1986 et 1987) a diminué sensiblement depuis le début de la décennie (alors qu'elle atteignait environ 35%).

Dans le cas des paiements, les services commerciaux sont l'élément le plus important, avec environ 40% du total des paiements de \$25.1 milliards (37% en 1981, 41% en 1986). La part des voyages s'établit à 35% et représente la catégorie où la croissance des paiements est la plus rapide (31% en 1981; 33% en 1986). En ce qui a trait aux recettes, la catégorie des transports, la troisième en importance selon le montant en dollars, enregistre également une baisse du pourcentage au niveau global, qui passe de 24% à moins de 20% en 1986 et 1987.

VOYAGES

Les voyageurs canadiens ont dépensé \$8.8 milliards à l'étranger en 1987, comparativement à \$7.5 milliards en 1986. D'autre part, les visiteurs étrangers ont dépensé \$6.3 milliards au Canada, sensiblement le même montant qu'en 1986. Cela explique l'augmentation notable du déficit, qui passe de \$1.2 milliard en 1986 à \$2.5 milliards. Il faut noter cependant que le déficit de 1986 était particulièrement faible à cause de l'attraction exercée par EXPO 86. En fait, on a enregistré cette année là un faible excédent dans le cas des États-Unis. Comme d'habitude dans le cas de ce pays, on enregistre un déficit au chapitre des voyages même si la part des États-Unis a diminué au cours des années 1980. En fait, depuis 1984, le déficit de tous les autres pays est supérieur à celui des États-Unis.

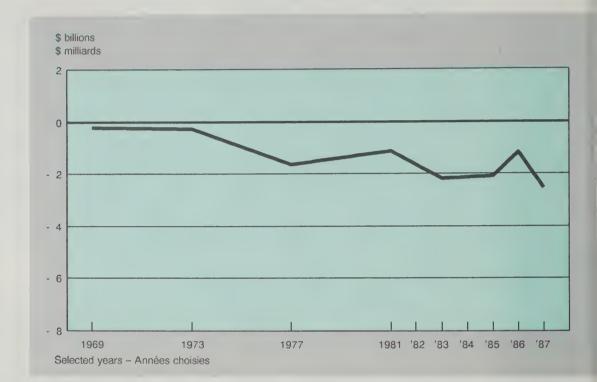
On tient compte dans cette catégorie du prix des billets des voyages internationaux. Ces paiements versés à des transporteurs canadiens par des non résidents dépassent à l'heure actuelle \$1 milliard, tandis que les prix des billets achetés à des transporteurs non résidents par des voyageurs canadiens s'établissent à environ \$1.8 milliards. Au cours des années 80, les prix des billets ont constitué une portion assez stable du total des recettes (16% en moyenne) et des paiements (20%) au titre des voyages.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

- 2 Travel, balance
- 2 Voyages, solde



FREIGHT AND SHIPPING

Freight and shipping receipts and payments are charges incurred as a result of merchandise trade. In 1987, freight and shipping receipts (\$4.7 billion) were slightly lower than payments (\$4.8 billion), giving rise to a second consecutive annual deficit following eight years of surpluses, which sometimes exceeded \$0.5 billion. This shift originated in recent years from a gradual decline of the surplus on inland freight, and an increasing deficit on ocean shipping transactions.

TRANSPORTS

Les transactions au titre des transports comprennent les frais pour transporter les marchandises du commerce international. En 1987, les recettes au titre des transports (\$4.7 milliards) ont été quelque peu inférieures aux paiements (\$4.8 milliards), ce qui explique qu'on ait enregistré un déficit pour la deuxième année consécutive, après huit années d'excédents qui ont quelques fois dépassé \$0.5 milliard. Ce changement s'explique plutôt par le fait qu'on a observé, au cours des dernières années, une diminution graduelle de l'excédent au titre du fret intérieur et une hausse du déficit au titre des expéditions océaniques.

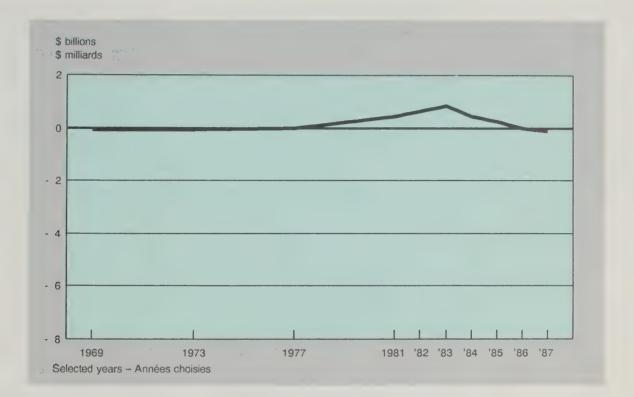
étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

Freight and shipping, balance

Transports. solde



Freight and shipping receipts and payments generally follow the trends on merchandise exports and imports, but the relationships may vary because of shifting commodity patterns and their relative prices.

With over three quarters of Canada's merchandise exports directed to the United States in 1987, it is not surprising to find inland freight (earnings from the transport of goods to the port of exit) accounting for the largest share of receipts, 77% in 1987. This was up from an already high level of 58% in 1981. Receipts on ocean shipping have declined over the years and now accounts for 18% of receipts, compared to 35% at the outset of the 1980s.

Les recettes et les paiements au titre des transports suivent en général les tendances des exportations et des importations de marchandises, mais la relation peut se trouver modifiée par des mouvements au niveau de la structure des marchandises et de leurs prix relatifs.

Étant donné que plus des trois quarts des exportations canadiennes de marchandises se dirigent vers les États-Unis, il n'est pas étonnant que le fret intérieur (revenus pour transporter les biens aux ports de sortie) représente la plus grande partie des recettes, soit 77% en 1987. Il s'agit là d'une hausse comparativement au niveau encore élevé de 58% de 1981. La valeur des recettes au titre des expéditions océaniques a diminué au cours des ans et s'établit maintenant à 18%, contre 35% au début des années 1980.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

As is the case for exports, a major portion of Canadian imports is from the United States (69% in 1987), giving rise to large payments for inland freight. Payments on inland freight accounted for some 61% of all freight and shipping payments (50% in 1981), showing clear growth over the 1980s, whereas other categories of transport have declined or grown more slowly.

transports (50% en 1981), enregistrant ainsi une augmentation évidente au cours des années 80, alors que les autres catégories ont enregistré des diminutions ou une croissance plus lente.

61% de tous les paiements au titre des

Comme dans le cas des exportations, une

proviennent des États-Unis (69% en 1987), ce

importants de fret intérieur. Les paiements au

grande partie des importations canadiennes

qui explique encore une fois les paiements

titre du fret intérieur représentent environ

BUSINESS SERVICES

SERVICES COMMERCIAUX

International receipts and payments for business services totalled \$6.0 billion and \$9.9 billion, respectively, in 1987 resulting in a deficit of \$3.9 billion. Business services were the major contributing factor to the deficit on total service transactions with non residents during the 1980s. The detailed analysis which follows is current to the year 1986, the latest year for which complete data are available.

Au chapitre des services commerciaux, les recettes et les paiements ont atteint respectivement \$6.0 et \$9.9 milliards, ce qui fait que le déficit s'élève à \$3.9 milliards en 1987. Les services commerciaux ont été le facteur le plus important contribuant au défici du total des transactions sur les services avec les non-résidents durant les années 80. L'analyse détaillée qui suit porte sur l'année 1986, dernière année pour laquelle le détail complet est disponible.

International receipts from business service transactions rose by a modest 7% in 1986 to \$5.7 billion. Gains in the order of 7% were last recorded in the early 1970s, with increases for the intervening years commonly in the 15% to 25% range.

On note une faible augmentation de 7% des recettes internationales au titre des services commerciaux, qui atteignent \$5.7 milliards en 1986. C'est au début des années 70 qu'on a observé pour la dernière fois des progressions comparables car, depuis, les augmentations se situent généralement entre 15% et 25%.

Payments to non residents for business services rose by over 20% to \$9.3 billion. The increase was high compared to the early eighties, but quite in line with some upward changes in earlier years.

Les paiements aux non résidents pour des services commerciaux ont augmenté de plus de 20% pour atteindre \$9.3 milliards. Il s'agit là d'une hausse assez forte si on la compare à celles du début des années 1980, mais elle correspond à certaines hausses enregistrées au cours des années précédentes.

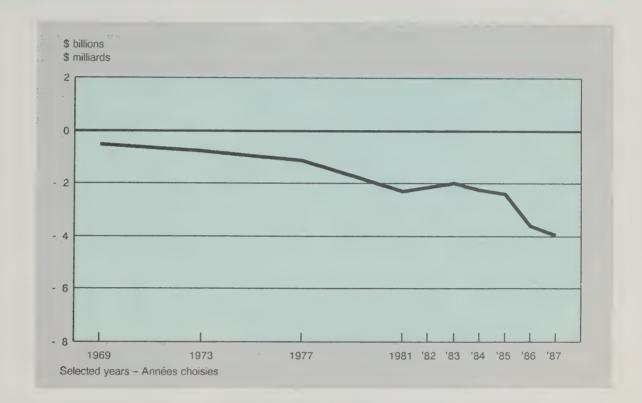
étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

Business services, balance

Services commerciaux, solde



Reflecting the substantial rise in payments, the deficit widened by \$1.2 billion to \$3.6 billion in 1986. This compares with deficits in the first half of the 1980s in the range of \$2.0 billion to \$2.4 billion. The larger deficit originated from several categories of business services, notably consulting and other professional services; financial services; tooling and other automotive charges; and research and development outlays. A considerable deficit from royalties, patents and trademarks continued, amounting to about \$1.0 billion. The latter resulted from payments of \$1.1 billion in each of 1985 and 1986 and receipts of under \$0.1 billion.

Le déficit passe de \$1.2 milliard à \$3.6 milliards en 1986, traduisant la hausse substantielle des paiements. Ce niveau est comparable à ceux des déficits enregistrés au début des années 80 et qui étaient de l'ordre de \$2.0 à \$2.4 milliards. Cet accroissement du déficit est attribuable à plusieurs catégories de services commerciaux, notamment les services d'expert conseil et autres services spécialisés, les services financiers, les frais spéciaux et autres frais automobiles et la recherche et le développement. Un déficit important sur les redevances, brevets d'auteurs et marques déposées continue, s'élevant à quelque \$1.0 milliard. Ce dernier déficit résulte de recettes de moins de \$0.1 milliard et de paiements de \$1.1 milliard pour 1985 ainsi que 1986.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

MAJOR CATEGORIES OF BUSINESS SERVICES

Consulting and professional services continued to produce a surplus, amounting to \$441 million in 1986, on \$765 million of receipts against \$324 million in payments. The surplus was down sharply from the record level of \$731 million in 1985, reflecting completion of contract work abroad and some increased usage in Canada of externally supplied services. (Payments for consulting services include certain expenses related to work outside Canada, such as rental of office space).

Both receipts and payments of financial services other than insurance rose significantly. This reflected growth in fees and commissions related to the record value of new Canadian bonds and stocks sold in international markets in 1986; and improved coverage with the introduction as of 1986 of estimates for fees and commissions associated with transactions in outstanding securities with non residents. For the total of financial services other than insurance, receipts amounted to \$180 million and payments to \$810 million, resulting in a deficit of \$630 million.

Over the years, payments to non residents for research and development (R & D) transactions have outstripped receipts for R & D performed for non residents. In 1986, receipts advanced by 10% to \$503 million while payments increased by nearly a quarter to \$932 million. As a result, the deficit on R & D transactions rose from \$296 million to \$429 million. Most of the payments occurred between United States controlled companies in Canada and their parents, while the largest part of receipts was recorded by Canadian controlled companies dealing with their affiliates abroad.

PRINCIPALES CATÉGORIES DE SERVICES COMMERCIAUX

On a encore enregistré un excédent au chapitre des services d'expert conseil et des autres services spécialisés qui atteint \$441 millions en 1986, pour des recettes de \$765 millions et des paiements de \$324 millions. Il s'agit là d'une forte diminution par rapport au record de \$731 millions en 1985, ce qui s'explique par le fait que quelques importants contrats ont pris fin à l'étranger et qu'on a de plus en plus souvent recours, toutes proportions gardées, au Canada à des services externes. (Remarque: certaines dépenses liées au travail à l'extérieur du Canada, notammen la location de bureaux, font partie des paiements au titre des services d'expert conseil).

On note une augmentation appréciable des recettes et des dépenses au titre des services financiers autres que l'assurance, ce qui traduit une hausse des honoraires et des commissions liée à des nouvelles émissions records d'obligations et d'actions canadiennes vendues sur le marché international en 1986, de même que l'amélioration de la couverture d l'enquête en 1986 pour inclure les estimations des honoraires et des commissions associées à des transactions avec des non résidents pour des titres en circulation. Pour l'ensemble des services financiers autres que l'assurance, les recettes et les paiements atteignent respectivement \$180 et \$810 millions, et le déficit s'établit ainsi à \$630 millions.

Dans le domaine de la recherche et du développement (R & D) avec les non-résidents les paiements ont toujours été, au fil des ans, supérieurs aux recettes. En 1986, les recettes se sont accrues de 10% pour atteindre \$503 millions, tandis que les paiements ont augmenté de presque un quart, s'établissant à \$932 millions. Le déficit de la recherche et du développement est donc passé de \$296 à \$429 millions. La plupart des paiements ont été effectués par des entreprises sous contrôle américain au Canada à leurs sociétés mères, e la majeure partie des recettes ont été enregistrées par des entreprises sous contrôle canadien traitant avec leurs filiales à l'étranger.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

Tooling, warranty and other automotive charges are fees paid or received by automotive companies. These services showed an increase in receipts of 28% to \$767 whereas payments rose by 75% to \$887 million. This brought a shift from a surplus position (\$91 million in 1985) to a deficit (\$120 million) in 1986. A shift from surplus to deficit also occurred between 1983 and 1984.

Receipts from international insurance transactions, covering both direct premiums, reinsurance transactions and settlement of claims, registered a 7% decline to \$659 million. Payments increased by 9% to pass the \$1 billion mark for the first time. About two thirds of receipts and about half of payments were with the United States. The customary deficit on international insurance transactions stood at \$401 million in 1986, \$133 million higher than in the previous year.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION

For a considerable period Canada has recorded a deficit on transactions with the United States and the European Economic Community (EEC) while showing a surplus with the remaining countries as a whole. The pattern continued in 1986.

In 1986, business service receipts from the United States advanced less rapidly (6% to \$3.2 billion) than was the case for payments (19% to \$6.5 billion). Consequently, the deficit of \$3.3 billion represented an increase of some \$0.8 billion over that in 1985, or 70% of the overall rise in the business services deficit. Tooling and other automotive charges was the largest source of increase for both receipts and payments.

Les frais d'outillage, de garantie et autres frais automobiles sont des frais payés et reçus par les compagnies automobiles. A ce titre, on relève une hausse des recettes et des paiements, qui atteignent respectivement \$767 millions (+28%) et \$887 millions (+75%). On est donc passé d'un excédent (\$91 millions en 1985) à un déficit (\$120 millions en 1986). Ce passage d'un excédent à un déficit s'était déjà produit entre 1983 et 1984.

Les recettes au titre de l'assurance internationale, qui englobent à la fois les primes directes, la réassurance et le règlement des réclamations, s'établissent à \$659 millions après avoir diminué de 7%. Les paiements augmentent de 9% et dépassent ainsi pour la première fois \$1 milliard. Environ les deux tiers des recettes et la moitié des paiements étaient avec les États-Unis. Le déficit, qui caractérise les transactions internationales du domaine de l'assurance, s'établissait à \$401 millions en 1986, dépassant ainsi de \$133 millions celui de l'année précédente.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Pendant longtemps, le Canada a enregistré un déficit au titre des opérations avec les États-Unis et la Communauté économique européenne (CÉE) et un excédent au regard de celles conclues avec l'ensemble des autres pays. Cette tendance se poursuit en 1986.

Pendant l'année, au titre des services commerciaux, les recettes provenant des **États-Unis** ont augmenté moins rapidement (6%, à \$3.2 milliards) que les paiements (19%, à \$6.5 milliards). Par conséquent, le déficit de \$3.3 milliards représente une hausse d'environ \$0.8 milliard par rapport à celui de 1985, ou 70% de l'augmentation globale du déficit des services commerciaux. La hausse des recettes et des paiements est attribuable en majeure partie aux frais d'outillage et aux autres frais automobiles.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

Payments to the EEC rose by 19% to \$1.6 billion, while receipts moved upwards by 29% to over \$0.9 billion. The resultant deficit amounted to \$0.7 billion. The total of all other countries showed a surplus of \$379 million in 1986. The size of the surplus, however, was reduced from 1985 as receipts remained virtually unchanged while payments increased by nearly a third. In common with the EEC, gains in both receipts and payments occurred in some categories such as financial services and communications.

COUNTRY OF CONTROL AND AFFILIATION

Some 62% of all business service payments to non residents in 1986 was accounted for by foreign controlled firms operating in Canada. This proportion was typical of the 1980s. Firms controlled outside Canada registered some 77% of their payments with affiliates outside Canada (82% in 1985). At the same time, Canadian controlled companies continued to make 89% of their payments to non affiliated companies in 1985 and 1986.

INDUSTRY

Three quarters of all business service receipts from non residents in 1986 were registered by firms in the services industry grouping, and over half of all payments. The proportions are very similar to those in 1985 and in line with those experienced in recent years. Receipts from consulting services and commissions together with financial services on the payments side figured importantly in service industry transactions during 1986. The manufacturing sector made up close to 40% of all business service payments, the great majority of the transactions (91%) with affiliated companies in such categories as: tooling and other automotive charges; royalties, patents and trademarks; research and development, and management and administrative services.

Les paiements à la CÉE s'accroissent de 19% pour s'établir à \$1.6 milliard tandis que les recettes augmentent de 29% pour dépasser \$0.9 milliard, ce qui laisse un déficit de \$0.7 milliard. Pour le total de tous les autres pay on a relevé, en 1986, un excédent de \$379 millions. Cet excédent est toutefois moins important qu'en 1985, étant donné que les recettes sont demeurées pratiquement stables tandis que les paiements ont augmenté de presque un tiers. Comme cela est le cas avec la CÉE, on a relevé une augmentation des recettes et des dépenses dans certains secteurs comme celui des services financiers et des communications.

PAYS DE CONTRÔLE ET AFFILIATION

En 1986, au titre des services commerciaux quelque 62% des paiements ont été effectués par des entreprises sous contrôle étranger opérant au Canada. Ce ratio est typique des années 1980. Les sociétés sous contrôle étranger enregistrent quelque 77% de leurs paiements à des affiliées à l'étranger (82% en 1985). La part des paiements des compagnies sous contrôle canadien traitant avec des sociétés non affiliées s'établit à 89% en 1985 et 1986.

SECTEUR D'ACTIVITÉ

Le secteur de l'ensemble des services enregistre les trois quarts des recettes totales au titre des services commerciaux et plus de la moitié des paiements. Ces chiffres sont presque identiques à ceux de 1985 et comparables à ceux enregistrés au cours des dernières années Les honoraires des experts conseils et les commissions du côté des recettes ainsi que les services financiers du côté des paiements constituent une part importante des opérations du secteur des services en 1986. Le secteur de la fabrication représentait presque 40% de tous les paiements de services commerciaux, la majeure partie des opérations (91%) ayant été conclues avec des sociétés affiliées dans les catégories: frais spéciaux et autres frais automobiles; redevances, brevets d'auteurs et marques déposées; recherche et développement; et services d'administration et de gestion.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

PROVINCES

Provincial data on business services. allocated by head office address, indicate a large deficit for Ontario. Payments by firms with head offices located in Ontario increased to \$5.4 billion in 1986, up 23% from 1985, while receipts increased by 17% to \$3.0 billion for a deficit of some \$2.5 billion. This is part of a pattern in recent years which has seen a larger flow of payments generally outpace gains in receipts. Deficits also marked the Prairie provinces in total, reaching nearly \$1.1 billion for 1986 after some diminution in the three preceding years. For the Atlantic provinces, a comparatively small deficit of under \$90 million has been registered since 1984. The deficit, however, is more pronounced when set against related flows for the region which in 1986 stood at \$111 million in payments against \$23 million in receipts.

In a contrasting position are Quebec and British Columbia, which have continued to record surpluses. The 1986 surplus in Quebec of \$63 million is down from levels closer to the half billion dollar mark in preceding years and reflects the sometimes intermittent nature of receipts linked to consulting and engineering contracts abroad. Receipts for Quebec were unchanged in 1986 (\$2.2 billion) compared to 1985, while payments rose 22% to \$2.1 billion. British Columbia has shown smaller and sometimes variable surpluses; receipts and payments in 1986 reached \$419 million and \$401 million, respectively.

PROVINCES

Les données provinciales sur les services commerciaux, réparties par province selon l'adresse du siège social, révèlent que l'Ontario a enregistré un important déficit. Les paiements de l'Ontario ont atteint \$5.4 milliards en 1986, soit une hausse de 23% par rapport à 1985, tandis que les recettes ont augmenté de 17% pour atteindre \$3.0 milliards, ce qui a entraîné un déficit d'environ \$2.5 milliards. Cette tendance est fidèle à l'orientation des dernières années au cours desquelles on a constaté que les paiements augmentaient généralement plus rapidement que les recettes. Pour ce qui est des provinces des prairies, on a également relevé, dans l'ensemble, un déficit qui atteint presque \$1.1 milliard en 1986, après avoir diminué quelque peu au cours des trois années précédentes. Dans les provinces de l'Atlantique, on a enregistré depuis 1984 un déficit relativement faible de moins de \$90 millions. Ce déficit est toutefois plus important si on le compare aux flux connexes pour la région qui, en 1986, s'établissaient à \$111 millions pour les paiements, comparativement à \$23 millions pour les recettes.

Par contre, le Québec et la Colombie-Britannique continuent d'afficher des excédents. Au Québec, l'excédent de \$63 millions de 1986 représente une diminution par rapport au niveau des années antérieures, qui s'approchait du demi milliard, et traduit la nature parfois intermittente des recettes qui sont liées à d'importants contrats de construction et d'ingénierie à l'étranger. Au Québec, les recettes sont demeurées stables en 1986 (\$2.2 milliards) par rapport à 1985, tandis que les paiements ont augmenté de 22% pour atteindre \$2.1 milliards. En Colombie Britannique, l'excédent enregistré est moins important et moins stable, avec des recettes de \$419 millions et des dépenses de \$401 millions

en 1986.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

GOVERNMENT SERVICES

Receipts increased modestly in 1987 to \$637 million, a growth of over two fifths since the early eighties. Payments also increased slightly in 1987 to \$1.2 billion, with the overall gain since 1981 representing a much smaller 25%. The deficit of \$565 million for 1987 is little changed from \$555 million the previous year, though this represents some decrease from deficits of about \$625 million in 1984 and 1985. Both government receipts and payments are small by comparison to travel, freight or business services.

The more substantial transactions are, as expected, by central governments for diplomatic, commercial and defence purposes. Receipts from central governments amounted to \$575 million or 90% of the total, an increase of about 40% since 1981. In turn, the Canadian federal government paid to non residents \$950 million in 1987, a gradual rise from \$825 million in 1981; these payments made up nearly 80% of the total in 1987. The net result of transactions by central governments has been a deficit (\$374 million in 1987) which has declined since the mid 1980s and is below levels of 1981.

Transactions by provincial governments covering health care, tourism and trade promotion show a deficit of \$191 million on receipts of \$62 million and \$253 million in payments.

SERVICES GOUVERNEMENTAUX

En 1987, on relève une augmentation modeste des recettes, qui s'établissent à \$637 millions, soit une hausse de plus de deux cinquièmes depuis le début des années 80. À \$1.2 milliard, les paiements ont également augmenté légèrement en 1987, la hausse globale depuis 1981 représentant une proportion bien inférieure de 25%. Le déficit qui, en 1987, s'établit à \$565 millions, est pratiquement le même que celui de l'année précédente (\$555 millions), bien qu'il soit quelque peu inférieur aux niveaux d'environ \$625 millions enregistrés en 1984 et en 1985. Pour ce qui est des services gouvernementaux les recettes et les paiements sont peu importants par comparaison avec ceux des voyages, des transports ou des services commerciaux.

Comme on pouvait s'y attendre, ce sont les administrations centrales qui effectuent les opérations les plus importantes à des fins diplomatiques, commerciales et militaires. Le recettes des administrations centrales se chiffraient à \$575 millions, ou 90% du total, soit une hausse d'environ 40% depuis 1981. Pa ailleurs, l'administration canadienne fédérale a versé aux non résidents \$950 millions en 1987; ces paiements, qui ont lentement augmenté comparativement à leur niveau de \$825 millions en 1981, représentaient presque 80% du total en 1987. Les opérations des administrations centrales se sont soldées par un déficit (\$374 millions en 1987) qui a diminué depuis le milieu des années 1980 et qui est inférieur au niveau de 1981.

Au chapitre des opérations des administrations provinciales qui englobent les soins de la santé, la promotion du tourisme et du commerce, on a enregistré un déficit de \$19 millions du fait que les recettes et les paiements s'établissaient respectivement à \$65 et à \$253 millions.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

OTHER SERVICES

Other services cover a mixture of transactions: union remittances, student expenditures, earnings of migrants and commuters and recreational and cultural transactions. As with government services, transactions in other services are comparatively small in relation to the larger accounts already noted. Unlike all other main service categories, however, it is the only one to have consistently maintained a surplus, though modest in size. In 1987, the surplus amounted to \$108 million on receipts of \$479 million and payments of \$371 million. All sub categories used in building up the estimates indicate increases over time on both receipts and payments. Three groups indicate surpluses (student expenditures, earnings of persons working abroad, recreation and culture), while the operations of labour unions resulted in a deficit, in the order of \$50 million annually.

DEFINITIONS AND SOURCES

Services comprise: travel, freight and shipping, business services, government transactions and other services. The concepts and definitions used to produce these data are those used in constructing the services series of the Current Account of the balance of payments. The other components of the Current Account are merchandise trade, investment income and unilateral transfers.

Estimates for international travel are prepared by Statistics Canada from regular survey data. For freight and shipping, a number of small surveys are directed to companies in the transportation sector and are used along with other indicators to build the various estimates.

AUTRES SERVICES

Les autres services comprennent une diversité de transactions: remises syndicales, dépenses des étudiants, gains des frontaliers et des migrants et transactions relevant de la culture et des loisirs. Comme dans le cas des services gouvernementaux, les opérations au titre des autres services sont comparativement peu importantes par rapport aux comptes plus considérables déjà mentionnés. Toutefois, à l'encontre de toutes les autres catégories de services, elle est la seule où l'on enregistre constamment un excédent, bien que ce dernier soit modeste. En 1987, cet excédent se chiffrait à \$108 millions, c'est-à-dire que les recettes et les paiements atteignaient respectivement \$479 et \$371 millions. Au fil des ans, des hausses ont été relevées au titre des recettes et des paiements pour toutes les sous catégories. Trois groupes affichent des excédents (dépenses des étudiants, gains des personnes travaillant à l'étranger, loisirs et culture), tandis qu'on note un déficit annuel de l'ordre de \$50 millions au chapitre des activités des syndicats.

DÉFINITIONS ET SOURCES DES DONNÉES

Les services comprennent les voyages; le transport, les services commerciaux, les services gouvernementaux et les autres services. Les notions et les définitions retenues pour la production de ces données sont celles utilisées pour la préparation des séries sur les services du compte courant de la balance des paiements. Les autres composantes du compte courant sont le commerce des marchandises, les revenus de placement et les transferts.

Dans le cas de voyages internationaux, on utilise les résultats d'enquêtes régulières menées à Statistique Canada. Pour ce qui est du transport, un certain nombre d'enquêtes plus petites portent spécifiquement sur des entreprises de transport et servent à établir, avec d'autres indicateurs, diverses estimations.

étude spéciale

September 1988

Septembre 1988

Much of the detail for business services comes from a comprehensive annual survey of international service transactions by Canadian firms. This is coupled with a number of other specific enquiries made each year, certain benchmark studies and other data, to produce some 16 categories of business services. Data are collected on a dozen individual categories for both receipts and payments and are recorded net of any applicable withholding taxes. Each transacting company is identified according to its country of control, its industry and the province in which the head office is located. Transactions are identified according to country and whether carried out with a foreign affiliate or non related party.

For **government** transactions, many data are derived from official government financial statements. Administrative data are also relied upon to assess statistics derived from surveys and to improve coverage.

Other services rely significantly on data from various governmental sources and employ a number of benchmarks which are reviewed periodically.

Overall, the quality of estimates is seen as reliable. Improvements to the statistics continue to be incorporated into the database and other changes (such as in definition, classification, measurements, etc.) will be reflected as these are further researched and agreed at domestic and international levels. It is useful to note that much of the data on services is relatively new (in comparison, for example, with long established series for merchandise trade). Unique measurement problems too arise because of the intangible nature of services.

La plupart des renseignements détaillés si le commerce international des services commerciaux proviennent d'une enquête annuelle détaillée des activités internationa des firmes canadiennes. Par ailleurs, on pose chaque année un certain nombre de question spécifiques, on effectue des études repères et recueille d'autres données en vue d'établir quelque seize catégories de services commerciaux. Dans l'enquête annuelle, on recueille des données relatives à une douzain de catégories distinctes, à la fois pour les recettes et les paiements et on les enregistre nets des taxes retenues à la source. Chacune des sociétés en opération est identifiée selon l pays de contrôle, son secteur d'activité et la province d'emplacement de son siège social. L transactions sont identifiées par pays et selon qu'elles sont effectuées avec des sociétés étrangères affiliées ou non.

Pour ce qui est des opérations gouvernementales, de nombreuses données sont tirées des états financiers officiels des gouvernements. On se sert aussi des données administratives pour évaluer les statistiques découlant des enquêtes et pour améliorer le champ d'observation.

En ce qui a trait aux **autres services**, les données proviennent surtout de diverses sources gouvernementales et dépendent d'un certain nombre de repères qui doivent faire l'objet d'un examen périodique.

Dans l'ensemble, on estime que la qualité des données est bonne. On continuera d'incorporer dans la base de données les statistiques améliorées; toutefois, d'autres modifications (touchant par exemple la définition, la classification, les mesures, etc.) seront mises en oeuvre lorsqu'il y aura plus de recherche et qu'on en sera venu à un accord au niveaux national et international. Il ne faut pas oublier que les séries de données sur les services sont relativement récentes (si on les compare, par exemple, avec les séries sur le commerce des marchandises établies depuis longtemps). En outre, il existe des difficultés de mesure particulières aux séries de services en raison de leur nature intangible.

Recent feature articles

Études spéciales récemment parues

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988; "Employment Dynamics in Canada".

May 1988; "International Travel to and from Canada".

July 1988; "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

- 1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States."
- 2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988."

Janvier 1988; "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988; "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

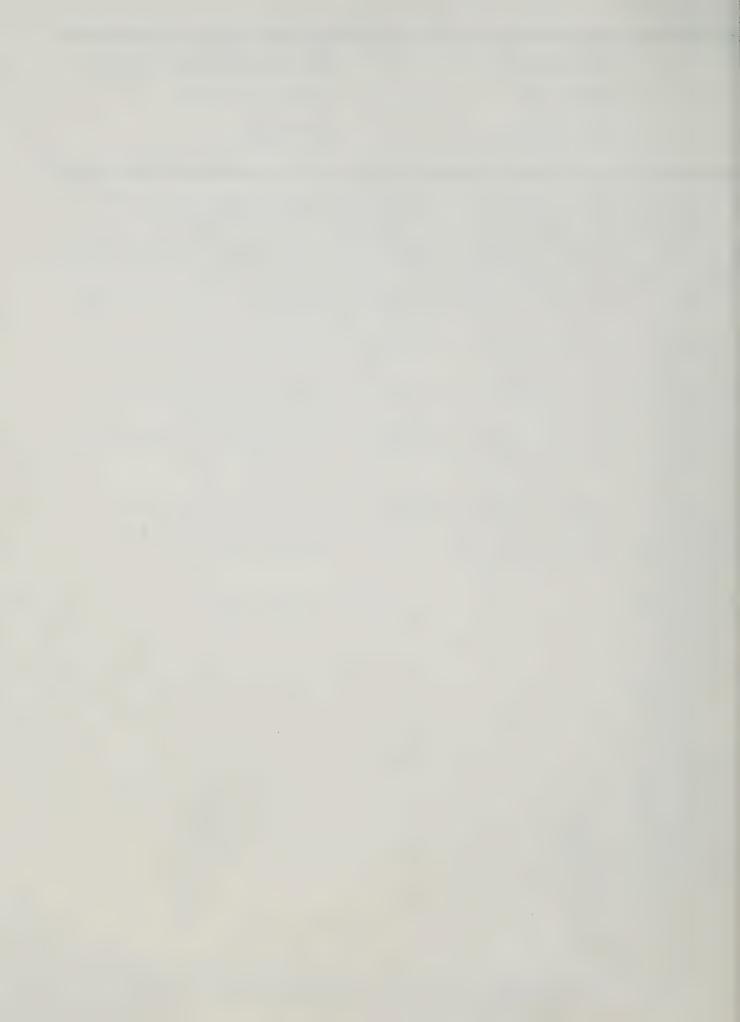
Avril 1988; "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988; "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988; "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis.

Août 1988:

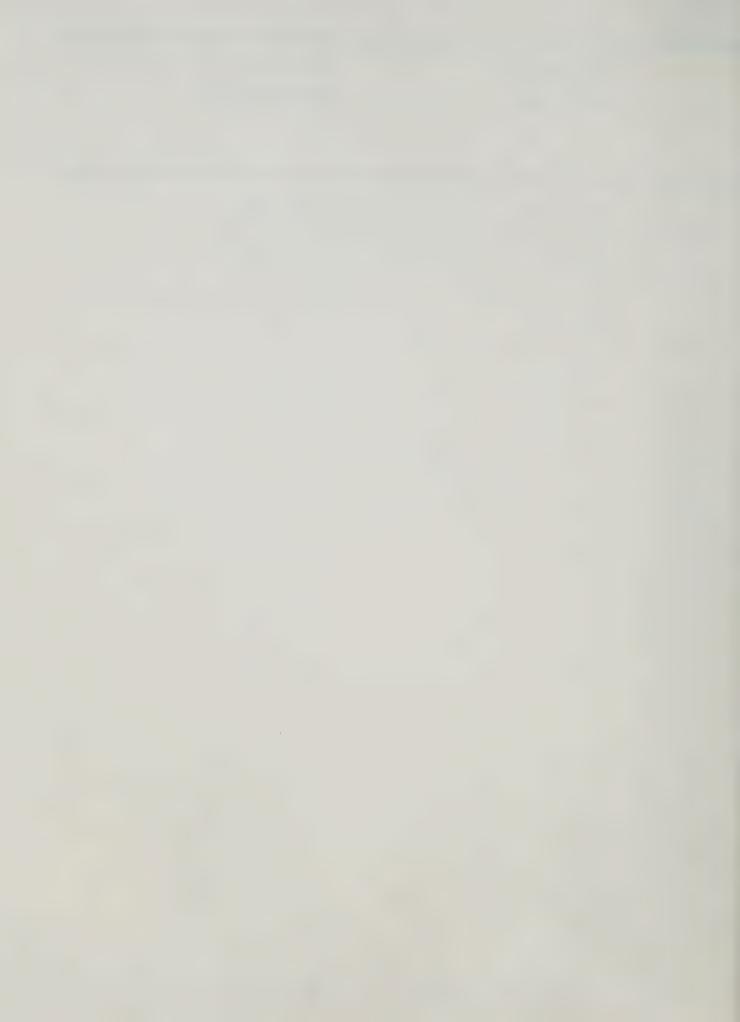
- 1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis."
- 2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année."



Statistical summary

Aperçu statistique

*COMPANY OF THE PROPERTY OF TH		
1	National Accounts	Comptes nationaux
23	Labour Markets	Marchés du travail
.35	Prices	Prix
.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
.47	External Trade	Commerce extérieur
.55	Manufacturing	Fabrication
.67	Construction	Construction
.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
.79	Transportation and Communications	Transports et communications
.83	Financial Markets	Marchés financiers
.91	Demography	Démographie
.95	Provincial	Les provinces
.109	International	Internationale



National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Financial flow accounts Funds raised by non-financial sectors
- 1.20 Leading indicators

Note: Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)
- 1.14 Indices-chaînes des prix, (1981 = 100)
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Comptes des flux financiers Ensemble des secteurs non financiers
- 1.20 Indicateurs avancés

Nota: Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels

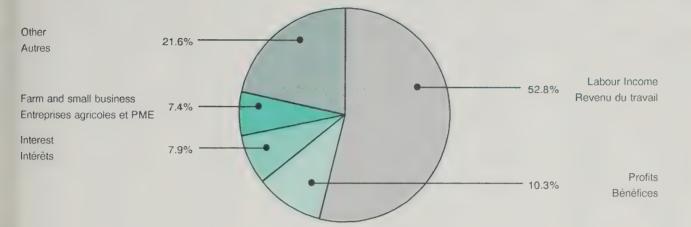
1.1	Gross domestic product, income based	Produit intérieur brut, en termes de revenus
	(millions of dollars)	(millions de dollars)

		(11	fillions of dollar	(5)		millions de doi	iais)	
Year a quarte	r	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année trimes		Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D		20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1984		238,849	45,855	40,888	3,380	23,927	-2,625	350,274
1985		257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986 1987		274,607 295,665	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1907		295,005	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1985	3	259,984	48,056	40,036	3,224	27,244	-1,296	377,248
	4	264,288	51,552	41,728	3,712	27,600	-1,836	387,044
1986	1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
	2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
	3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
	4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987	1	287,332	51,864	38,820	4,172	30.960	-448	412,700
	2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4.020	428,032
	3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
	4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988	1	309,844	61,404	42,724	6,132	33,344	-1,556	451,892
	2	314,856	63,400	43,904	5,924	33,800	-2,332	459,552

Year a quarte Année	er	Indirect taxes less subsidies Impôts indirects	Capital consumption allowances Provisions pour	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
trimes		moins les subventions	consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20008	20009	20010	20000
1984		42,714	50,884	863	444,735
1985		47,176	55,760	653	478,765
1986		53,825	59,438	132	506,483
1987		58,011	63,302	30	549,692
1985	3	47,648	56,236	1,244	482,376
	4	49,012	57,080	916	494,052
1986	1	52,248	58,280	1,856	497,576
	2	52,480	58,720	324	504,032
	3	56,888	60,100	-452	509,252
	4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987	1	56,292	61,156	-452	529,696
	2	53,568	62,496	-476	543,620
	3	61,520	63,800	304	554,964
	4	60,664	65,756	744	570,488
1988	1 2	60,732 64,168	67,460 68,128	160 -908	580,244 590,940

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).



2			aross domest millions of do		penditure bas		t interieur bru ns de dollars)	t, en termes d	e depense
ar ar arte		Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government inve Investissement, publiques		Business fixed ca Capital fixe des			
		goods and services	on goods and services	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
née nest		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	2001
14 15 16 17		251,645 274,946 297,304 322,970	89,089 95,700 100,468 106,490	11,390 12,905 12,553 12,797	20 -64 -35 -38	73,309 81,311 88,773 101,581	22,328 25,222 30,806 38,931	24,675 26,746 25,627 26,896	26,30 29,34 32,34 35,75
5	3 4	278,900 284,512	95,432 98,060	13,152 13,244	-32 -108	83,060 86,320	25,7 44 28,076	27,428 26,760	29,88 31,48
6	1 2 3 4	289,088 293,920 301,412 304,796	98,536 99,116 101,468 102,752	13,012 12,604 12,360 12,236	28 -24 -196 52	87,856 87,864 88,828 90,544	28,332 30,260 31,488 33,144	27,824 25,588 24,564 24,532	31,700 32,016 32,776 32,868
7	1 2 3 4	311,096 320,112 326,424 334,248	104,280 106,260 106,632 108,788	12,608 12,636 12,896 13,048	72 -104 -200 80	94,096 99,324 104,160 108,744	35,944 38,628 40,412 40,740	24,392 25,868 27,856 29,468	33,760 34,828 35,893 38,530
8	1 2	336,556 343,104	111,772 112,340	13,132 13,556	188 -92	111,556 115,096	41,588 41,888	30,236 31,292	39,73 41,91

1.2	Gross domestic product, expenditure based	Produit intérieur brut, en termes de dépenses
	(millions of dollars) - concluded	(millions de dollars) - fin

		(·	Tillions of dollar	3) - concluded		(ITIMIOTIS de de		
Year a		Business inventor Stocks des entrep						
		Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année trimes		Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
1984 1985 1986 1987		4,741 3,045 2,971 1,992	5,768 2,414 1,929 2,117	-1,027 631 1,042 -125	126,035 134,979 137,459 144,213	110,632 123,404 132,879 140,284	-862 -653 -131 -29	444,735 478,765 506,483 549,692
1985	3 4	5,120 2,132	4,420 2,092	700 40	133,844 139,140	125,860 128,332	-1,240 -916	482,376 494,052
1986	1 2 3 4	7,300 5,312 224 -952	.5,976 3,656 -860 -1,056	1,324 1,656 1,084 104	137,172 135,448 138,332 138,884	133,564 129,884 133,624 134,444	-1,852 -324 448 1,204	497,576 504,032 509,252 515,072
1987	1 2 3 4	900 876 812 5,380	704 1,076 1,108 5,580	196 -200 -296 -200	140,948 140,488 143,604 151,812	134,756 136,448 139,060 150,872	452 476 -304 -740	529,696 543,620 554,964 570,488
1988	1 2	3,996 2,420	5,960 4,044	-1,964 -1,624	154,784 157,824	151,580 154,212	-160 904	580,244 590,940

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP - Expenditure PIB - Dépenses Percent change Variation en pourcentage || || || |V | - 11 IV 11 111 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988

Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based (millions of dollars)

.3

Produit intérieur brut aux prix de 1981, en termes de dépenses (millions de dollars)

ear and Jarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government inve Investissement of publiques	estment les administrations	Business fixed ca Capital fixe des			
	goods and services	on goods current	Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
nnée et mestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
84 85 86 87	206,664 217,859 227,164 237,930	72,314 74,275 75,146 76,379	10,095 11,152 10,755 10,639	16 -50 -26 -29	67,635 72,985 77,578 86,175	20,240 22,228 25,188 29,154	22,270 23,400 22,133 22,359	25,125 27,357 30,257 34,662
85 3 4	220,196 222,724	74,008 74,960	11,460 11,348	-24 -84	74,684 76,844	22,736 24,400	23,992 23,292	27,956 29,152
86 1 2 3 4	223,524 226,188 229,592 229,352	74,824 74,728 75,364 75,668	11,188 10,844 10,568 10,420	-16 -152 40	77,764 77,084 77,156 78,308	24,140 25,080 25,468 26,064	24,248 22,200 21,124 20,960	29,376 29,804 30,564 31,284
87 1 2 3 4	232,164 236,652 239,536 243,368	76,304 76,108 76,240 76,864	10,608 10,568 10,596 10,784	56 -80 -152 60	80,168 84,308 88,420 91,804	27,456 29,108 30,188 29,864	20,436 21,648 23,188 24,164	32,276 33,552 35,044 37,776
88 1 2	243,168 245,396	78,100 78,280	10,852 11,016	140 -68	94,304 96,744	29,900 29,780	24,432 25,088	39,972 41,876
ar and	Business invento				_			
arter	Total	Non- farm	Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
née et mestre	Total	Non- agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
8 4 85 86 87	3,899 2,853 3,422 1,564	5,048 2,219 1,832 1,777	-1,149 634 1,590 -213	118,692 125,808 130,928 138,688	100,724 109,137 117,133 127,200	-726 -528 -98 -10	377,865 395,217 407,736 424,136	356,708 376,271 390,643 411,123
35 3	4,512 1,692	3,724 1,796	788 -104	123,520 129,448	111,740 112,260	-1,008 -736	395,608 403,936	380,348 385,876
36 1 2 3 4	6,612 5,328 2,008 -260	4,952 3,224 52 -900	1,660 2,104 1,956 640	128,752 129,096 132,108 133,756	116,092 114,688 118,440 119,312	-1,492 -248 376 972	405,104 408,316 408,580 408,944	387,300 388,844 392,680 393,748
87 1 2 3 4	500 720 944 4,092	504 1,048 892 4,664	-4 -328 52 -572	136,652 135,776 138,112 144,212	121,448 123,860 126,572 136,920	368 376 -228 -556	415,372 420,568 426,896 433,708	399,244 407,636 414,792 422,820

150,240 154,700

140,288 146,412

4,204 4,072

696 980

ource: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K.Wilson (951-9155).

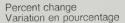
Durce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

-3,508 -3,092

-120 676

437,092 441,312

426,424 431,436





1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux pris du marché, le produit national brut aux prix d marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Moins: divergence statistique on	Revenu national net au coût des facteurs
0 20061	20055
4 863	336,788
	360,857
	376,534
2 30	411,742
6 1,244	362,452
0 916	372,012
0 1,856	368,500
0 324	376,040
0 -452	378,392
2 -1,200	383,204
6 -452	398,032
6 -476	411,156
0 304	411,328
6 744	426,452
0 160	438,740
8 -908	442,516
	Moins: divergence statistique 20061 4 863 653 8 132 2 30 6 1,244 0 916 0 1,856 0 324 0 452 1,200 6 452 1,200 6 452 6 476 0 304 6 744

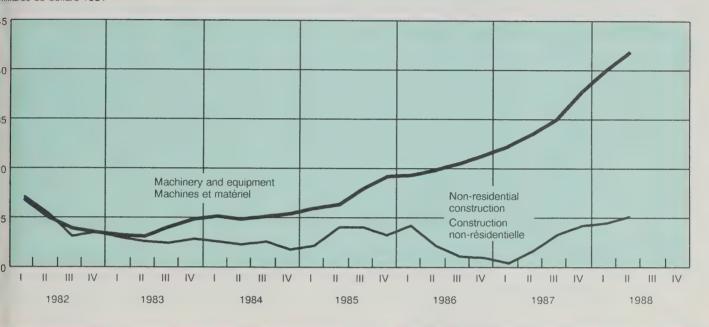
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Business investment

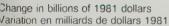
Investissements des entreprises

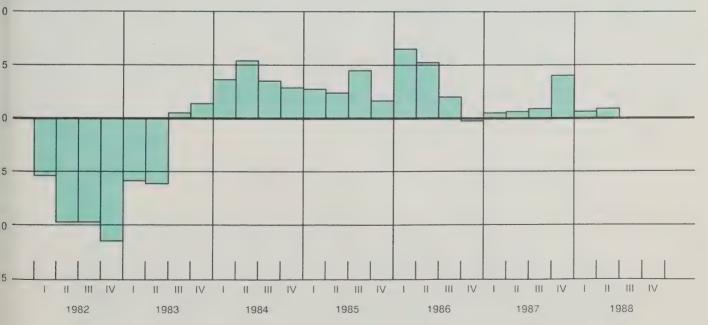
Sillions of 1981 dollars Milliards de dollars 1981



Inventories

Stocks





		(millioi	ns of dollars)	(millions de dollars)				
Year a quarte		Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government		
Année trimes		Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants		
D		20088	20093	20094	20096	20097		
1984 1985 1986 1987		238,849 257,344 274,607 295,665	3,159 4,044 5,200 5,115	23,927 26,603 29,469 32,040	50,919 54,478 56,203 61,411	54,180 58,641 62,331 67,613		
1985	3 4	259,984 264,288	3,372 3,488	27,244 27,600	54,724 55,200	58,852 59,752		
1986	1 2 3 4	268,572 272,460 276,528 280,868	4,820 7,336 4,044 4,600	28,412 29,452 29,700 30,312	56,160 56,100 55,972 56,580	60,376 61,548 62,748 64,652		
1987	1 2 3 4	287,332 293,652 298,316 303,360	4,116 8,496 2,948 4,900	30,960 31,740 32,344 33,116	59,952 61,268 61,008 63,416	65,496 66,436 69,464 69,056		
1988	1 2	309,844 314,856	5,420 4,800	33,344 33,800	63,412 64,704	71,512 71,696		

Year ar	nd	Personal	Personal expenditure	Current transfers to government				
quarter Année et trimestre		income	on consumer goods	Transferts courants aux administrations publiques				
			and services	Total	Income taxes	Employer and employee contributions		
		Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension		
D		20087	20103	20104	20105	20107		
1984		372,239	251,645	71,893	49.594	18,582		
1985		402,325	274,946	78,617	54,203	20,664		
1986		429,139	297,304	88,830	62,218	22,653		
1987		463,272	322,970	99,414	69,998	24,955		
1985	3	405,408	278,900	81,500	56.716	20.964		
	4	411,532	284,512	81,988	56,316	21,888		
1986	1	419,656	289,088	83.856	58,048	22,296		
	2	428,232	293,920	88,676	62.856	21,740		
	3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616		
	4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960		
1987	1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620		
	2	463,016	320,112	100.572	71,444	24,568		
	3	465,508	326,424	99.660	69,744	25,392		
	4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240		
1988	1	485,060	336,556	109,784	78,684	26,428		
	2	491,388	343,104	110,636	78,584	27,064		

Sources and disposition of personal income (millions of dollars) - concluded

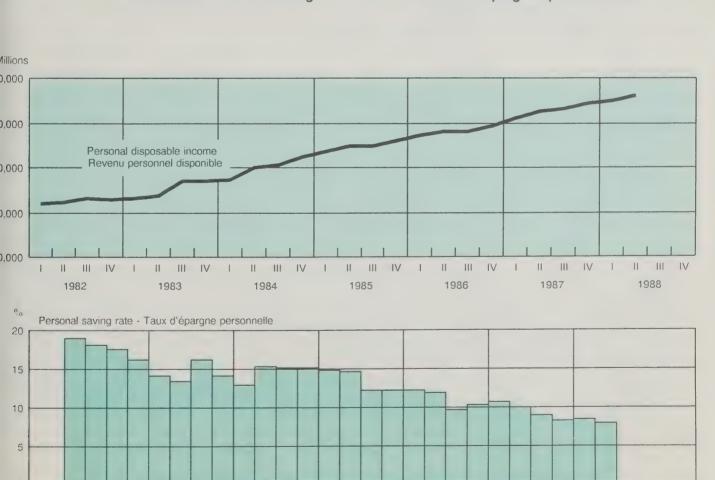
Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars) - fin

and	Current transfers		Personal	Personal disposable	Personal saving	
rter	Transferts courants		saving	income	rate	
	To corporations	To non-residents				
ée et estre	Aux sociétés	Aux non-résidents	Épargne personnelle	Revenu personel disponible	Taux d'épargne personnelle	
	20109	20110	20102	20111	20112	
1	3,791	500	44,410	300,346	14.8	
5	4,238	554	43,970	323,708	13.6	
6	4,586	574	37,845	340,309	11.1	
7	5,495	606	34,787	363,858	9.6 ,	
3	4,300	556	40,152	323,908	12.4	
4	3,948	556	40,528	329,544	12.3	
1	4,400	568	41,744	335,800	12.4	
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9	
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7	
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5	
1	5,168	604	38,140	355,008	10.7	
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1	
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1	
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3	
3 1	5,780	636	32,304	375,276	8.6	
2	6,008	636	31,004	380,752	8.1	

urce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
urce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal income and saving

Revenu et épargnes personnelles



II III IV

1985

1987

11

III IV I

II III IV I

1986

II III IV

1988

III IV

II III IV

1984

11

1983

111 IV

1982

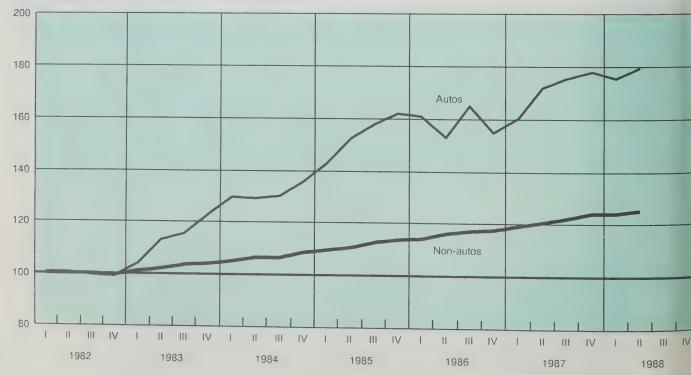
Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) Dépenses personnelles en biens et services of consommation par catégorie de dépenses, au prix de 1981 (millions de dollars)

Year ai		Personal expenditure on goods and services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
,			Total	Motor vehicles, parts and repairs	Furniture and household appliances	Total	Clothing and footwear
Année trimest		Dépenses personnelles en biens et services	Total	Véhicules automobiles, pièces et réparations	Meubles et appareils ménagers	Total	Vêtements et chaussures
D		20131	20132	20133	20134	20137	20138
1984		206,664	. 31,151	15,042	6,354	22,460	13,370
1985		217,859	35,432	17,605	6,845	23,658	14,198
1986		227,164	37,559	18,153	7,351	25,036	15,046
1987		237,930	40,790	19,628	8,047	26,143	15,491
1985	3	220,196	36,228	18,100	6,900	23,860	14,276
	4	222,724	37,320	18,528	7,212	24,364	14,632
1986	1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524	14,668
	2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916	15,008
	3	229.592	38,512	18,908	7,400	25,232	15,204
	4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472	15,304
1987	1	232,164	38.544	18,372	7,624	25,472	15,292
	2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996	15,444
	3	239.536	41,604	20,096	8,232	26,324	15,484
	4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780	15,744
1988	1	243,168	42,164	20,120	8,332	26,044	15,104
	2	245,396	42,776	20,556	8,440	26,164	15,192

Personal spending

Dépenses personnelles





Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars) - fin

rand rter	Non-durable goo Biens non durabl				Services Services					
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad		
e et stre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger		
	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150		
	59,143	26,940	7,073	7,303	93,910	37,013	12,647	1,113		
	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754		
	61,992	28,209	7,427	7.748	102.577	40.019	13.877	35		
	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034		
3	61,504	28,128	7,300	7,724	98.604	38.640	13,236	972		
4	61,780	28,288	7,140	7,752	99,260	38,996	13,352	500		
1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364		
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0		
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616		
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392		
1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13.932	968		
2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880		
3	63,392	28,928	7,488	7.952	108,216	42,128	14.452	1,080		
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208		
1	64,416	29,724	7,652	8,028	110,544	43,164	15,144	756		
2	64,724	29,704	7,840	8,240	111,732	43,580	15.248	1,364		

ce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).
Ce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

		ernment sector ions of dollars)	revenue and	expenditure	Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars)				
and er	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue		
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes	-	from persons				
e et Stre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)		Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales		
	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154		
	68,223 74,908 84,895 94,971	14,984 15,360 14,786 15,035	1,100 1,069 1,675 1,214	54,957 58,834 64,046 70,517	3,670 3,709 3,935 4,443	28,182 29,432 28,901 29,477			
3 4	86,74 4 87,824	14,460 15,208	1,188 2,784	65,920 64,316	4,004 4,216	28,716 28,352			
1 2 3 4	90,156 96,036 95,140 98,552	14,076 15,352 15,864 14,848	760 1,432 1,128 1,536	67,516 69,272 72,268 73,012	4,112 4,536 4,520 4,604	27,312 29,340 29,920 31,336	203,932 215,968 218,840 223,888		
1 2	105,120 105,664	16,764 17,676	1,376 1,360	74,472 76,480	4,664 4,972	30,260 32,408	232,656 238,560		
nd r	Current expenditure on goods and services	Transfer pay to persons	ments	Transfer payments to business subsidies	Transfer payme to business cap assistance		Transfer payments to non-residents		
et tre	Dépenses courantes en biens et services	Transferts co aux particuli	ers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts cours aux entreprises subventions d'é		Transferts courants aux non-résidents		
	20162	20	163	20164	20165	5	20166		
	89,089 95,700 100,468 106,490	58, 62,	536 112 017 359	12,243 11,658 10,221 12,506	4 ,129 3,832 3,592 2,516		1,571 1,643 1,796 2,169		
3 4	101,468 102,752	62, 64,		9,032 10,632	3,428 3,580		2,000 1,948		
1 2 3 4	104,280 106,260 106,632 108,788	65, 65, 69, 68,	88 4 300	11,224 15,704 10,748 12,348	2,940 2,788 2,456 1,880		2,084 1,912 2,168 2,512		
1 2	111,772 112,340	71,; 71,;		13,740 12,312	2,380 2,852		2,576 2,012		

Government sector revenue and expenditure (millions of dollars) - concluded 1.7

Recettes et dépenses des administrations publiques (millions de dollars) - fin

		`	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Year a		Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année	et	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Égale: prêt net
D		20167	20161	20168	20171
1984		34,752	195,320	-24,204	-28,841
1985		40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986		42.683	220,777	-22,539	-27,414
1987		45,209	236,249	-20,592	-25,118
1986	3	42.976	221,476	-20,444	-24,912
	4	43,236	226,592	-23,892	-28,336
1987	1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
	2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
	3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
	4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988	1	48,724	250,512	-17,856	-22,780
	2	49,712	250,576	-12,016	-17,044

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8	Per	nsion plans (millior	ns of dollars)	Régimes	Régimes de pensions (millions de dollars)				
Year and quarter	Canada Pension Plar Régime de pensions				Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec				
Année et	Revenue	Spending	Saving	Revenue	Spending	Saving			
trimestre	Recettes	Dépenses	Épargne	Recettes	Dépenses	Épargne			
D	20245	20251	20258	20248	20255	20259			
1984	6,731	4,164	2,567	2,285	1,612	673			
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531			
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494			
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391			
1986 3	8,128	5,504	2,624	2,708	2,140	568			
	8,724	5,656	3,068	2,692	2,188	504			
1987 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324			
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328			
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436			
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476			
1988 1	9,012	8,016	996	3,044	2,72 4	320			
	9,944	8,144	1,800	3,168	2,612	556			

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)

.9

.10

Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

ar and arter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
née et nestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
4	37,555	11,319	1,100	18,124	18	7,233	75,349
5	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
6	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90.057
17	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
6 3	50,404	10,212	1,188	22,204	24	8,360	92,392
4	50,664	10,556	2,784	20,380	24	8,004	92,412
37 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
88 1	61,400	11,508	1,376	24,464	24	9,188	107,960
2	60,088	12,188	1,360	24,620	24	9,716	107,996

Federal government revenue and expenditure (millions of dollars)

Recettes et dépenses de l'administration fédérale (millions de dollars)

r and arter	Current expenditure on goods and services	Transfer payments Transferts courants							
		To persons	To business	To non-residents	To provinces and local				
née et nestre	Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	Aux non-résidents	Aux administrations provin ciales et municipales				
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188				
4	21,130	29,699	10,842	1,543	19,905				
5	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746				
6	24,141	33,191	7,252	1,756	21,089				
7	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698				
6 3	25,316	33,252	6,024	1,960	21,008				
4	24,200	34,636	7,896	1,908	21,692				
7 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148				
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892				
3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112				
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640				
8 1	26,548	35,724	9,940	2,516	24,088				
2	26,308	35,920	8,660	1,948	24,936				

and ter	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
ée et estre	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
	20189	20180	20190	20193
	20,897	104.016	-28,667	-30,024
5	24,620	112,517	-30,736	-31,685
3	26,107	113.536	-23,479	-24,069
7	27,741	120,503	-22,808	-23,373
3	26,236	113,796	-21,404	-21,836
4	26,576	116,908	-24,496	-25,136
1	26.688	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122.312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	-20,984	-21,652
1	30.408	129,224	-21,264	-22,152
2	30.912	128.684	-20,688	-21,336

Nurce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Nurce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Provincial and local government and hospital 1.11 revenue (millions of dollars)

Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux (millions de dollars)

		re	evenue (millions	or dollars)		Municipales et nopitada (minions de dendi				
Year ar quarter		Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue		
		From persons	From corporate and government business enterprises							
Année et trimestre		Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales		
D		20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233		
1984 1985 1986 1987		25,525 26,515 29,662 33,924	3,665 3,922 4,309 4,567	36,833 39,937 43,381 47,258	3,652 3,687 3,912 4 ,419	17,076 17,578 16,188 15,956	33,443 36,197 36,323 39,183	136,254 144,948 152,521 165,708		
1986	3 4	29,976 30,356	4,248 4,652	43,716 43,936	3,980 4,192	15,884 15,736	36,340 37,108	151,716 155,856		
1987	1 2 3 4	31,724 34,616 34,428 34,928	4,232 4,644 4,780 4,612	45,248 46,960 48,260 48,564	4,088 4,512 4,496 4,580	15,256 16,088 16,348 16,132	37,292 39,2 44 39,672 40,524	157,904 165,868 167,572 171,488		
1988	1 2	36,228 37,700	5,256 5,488	50,008 51,860	4,640 4,948	16,508 17,456	41,468 42,524	176,340 182,244		

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

Provincial and local government and hospital expenditure (millions of dollars) 1.12

Dépenses des administrations provinciales e municipales et hôpitaux (million de dollars)

			`	111110113 01 0011	J. 0,	11101110	pares of hopi	taux (million c	0 00.1010)
Year an quarter		Current expenditure	Transfers payments: Transferts courants:			a ludamad			
		on goods and services	To persons	To business	To other levels of government	Interest on the public debt	Total current expenditure	Saving	Net lending
Année trimest		Dépenses courantes en biens et services	Aux particuliers	Aux entreprises	En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Service de la dette publique	Total des dépenses courantes	Épargne	Prêt net
D		20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 ÷ 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 20232 2024
1984		67,810	18,238	4,944	13,538	13,855	135,031	1,223	-2,0
1985		72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,0
1986		76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,45
1987		81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,06
1986	3	76,020	21,848	5,772	15,332	16,740	153,948	-2,232	-6,26
	4	78,368	22,188	5,656	15,416	16,660	158,824	-2,968	-6,7
1987	1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,28
	2	81,596	22,932 .	5,712	16.352	17,392	164,472	1,396	-2,50
	3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,85
	4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,59
1988	1	84,988	25,152	5,476	17,380	18,316	174,248	2,092	-1,94
	2	85,824	24,944	5,800	17,588	18,800	175,928	6,316	1,93

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

13

nual average		ure on consumer good delles en biens et serv		tion		Government	Business fixed Investissement	investment fixe des entreprises
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services	expenditure on goods and services	Total	Residential construction
yenne iuelle rimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services	Dépenses publ ques courante en biens et services		Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
.4	121.8 126.2	111.4 113.5	116.1 119.9	126.2 131.7	123.8 128.9	123.2 128.8	108.4 111.4	110.3 113.5
6	130.9 135.7	118.2 121.2	123.9 129.2	135.6 141.5	134.4 139.5	133.7 139.4	114.4 117.9	122.3 133.5
5 3	126.7 127.7	113.7 113.8	120.3 121.2	132.0 133.8	129.6 130.8	128.9 130.8	111.2 112.3	113.2 115.1
6 1	129.3 129.9	115.2 118.1	122.2 123.1	135.9 133.9	132.3 133.5	131.7 132.6	113.0 114.0	117.4 120.7
3 4	131.3 132.9	119.3 120.0	124.5 125.7	135.5 137.2	134.9 136.8	134.6 135.8	115.1 115.6	123.6 127.2
7 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2 3 4	135.3 136.3 137.3	120.4 121.2 122.6	128.5 129.8 131.1	141.0 142.5 143.5	139.2 140.0 140.9	139.6 139.9 141.5	117.8 117.8 118.5	132.7 133.9 136.4
8 1 2	138.4 139.8	123.5 124.5	133.0 134.8	143.6 145.0	142.3 143.9	143.1 143.5	118.3 119.0	139.1 140.7
nual average I quarter	Business fixed inv		Exports of goods Exportations de b		Imports of good	ds and services e biens et services	Gross domestic	Final domestic demand
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
yenne annue rimestre		Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
14	110.8 114.3	104.7 107.3	106.2 107.3	104.1 104.6	109.8 113.1	106.9 109.1	117.7 121.1	119.3 123.5
14 15 16 17	115.8 120.3	106.9 103.2	105.0 104.0	101.5 100.1	113.4 110.3	108.4 104.8	124.2 129.6	127.8 132.3
5 3	114.3 114.9	106.9 108.0	108.4 107.5	105.7 104.6	112.6 114.3	108.7 110.0	121.9 122.3	123.7 124.9
6 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3 116.3	107.4 107.2	104.9 104.7	101.4 101.0	113.2 112.8	108.3 107.7	123.4 124.6	126.9 128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
7 1 2	119.4 119.5	104.6 103.8	103.1 103.5	99.3 99.5	111.0 110.2	105.7 104.6	127.5 129.3	130.8 132.1
3 4	120.1 122.0	102.4 102.0	104.0 105.3	100.2 101.2	109.9 110.2	104.2 104.9	130.0 131.5	132.6 133.6
8 1 2	123.8 124.7	99.4	103.0	98.5 97.7	108.0 105.3	103.0 100.3	132.8 133.9	134.4 135.4
14		hain price inde 981 = 100)	exes, gross o	domestic prod		es-chaînes de = 100)	s prix, produit	intérieur brut,
r and oth	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure goods and s	investme		ds and g	mports of goods and ervices	Final domestic demand
lée et S	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et servi de consommatio		Investiss ment des biens entrepris	de b	iens et d	mportations le biens intérieure lt services	Demande
	20379	20380	2038	5 2	0389	20393	20396	20399
4	118.6	122.3	123		111.5	108.1 109.9	112.8 117.2	120.1 124.7
6	122.4 125.7	127.0 132.0	129. 133.	9	114.9	108.1	119.4	129.4
-	131.7	137.1	139		123.8	110.4	118.2	134.6
6 3	126.3 127.9	132.5 134.2	134. 136.		119.8	108.0 108.7	119.1 119.7	131.6

rce: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Irce: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (nº 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

136.9

139.8 140.1 141.9 123.0

123.6 124.4

108.5 110.6 111.5 112.8

117.7 118.1 118.8

117.1 115.2

132.6 134.3 135.2 136.5

137.6 138.7

135.2

136.8 137.9

139.0

140.1 141.6

129.4

131.5 132.5

134.1

135.5 137.0

1.15

Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût de facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollar:

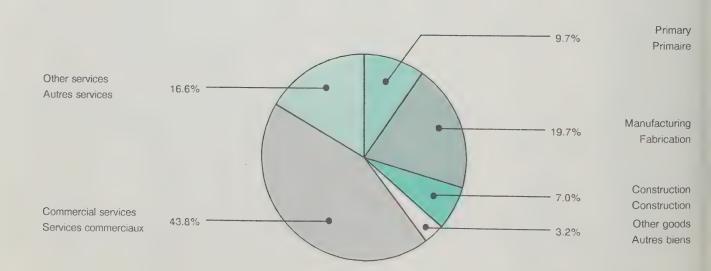
Year ar month		Total economy	Business sector- goods	Business sector- services	Non- business sector-goods	Non- business sector-services	Industrial production	Non- durable manufacturing	Durable manufacturing
Année mois	et	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturier bien durables
1		32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984		336,941	131,624	144,339	644	60,334	95,499	30,032	34,510
1985		353,254	138,581	152,764	642	61,268	100,678	30,486	37,696
1986		364,541	141,912	159,730	646	62,253	102,150	31,489	38,482
1987		379,244	148,215	167,602	659	62,768	107,442	32,548	41,196
1987	J	377,038	147,008	166,647	656	62,727	106,442	32,583	40,466
	J	378,469	147,603	167,435	660	62,771	106,886	32,700	40,235
	A	382,612	150,199	168,939	680	62,794	109,109	32,773	41,501
	S	384,165	150,602	170,020	662	62,881	109,549	32,718	42,357
	0	387,585	152,435	171,606	672	62,871	110,643	32,830	42,991
	N	388,171	153,210	171,450	665	62,847	111,422	33,212	43,492
	D	389,155	153,714	171,833	673	62,935	111,779	33,296	43,799
1988	J	389,607	153,247	172,682	679	62,999	112,619	33,516	44,104
	F	390,554	153,516	173,167	675	63,197	112,768	33,362	44,219
	M	393,237	153,490	175,746	670	63,332	112,639	33,090	43,761
	Α	392,765	153,381	175,240	677	63,468	112,656	33,054	44,080
	M	394,996	154,757	176,054	675	63,511	113,991	33,531	44,473
	J	395,634	154,217	177,139	672	63,606	114,201	33,472	45,082

Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publiques.

GDP by industry 1987

PIB par industrie 1987



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

and th	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
ée et	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communi- cation
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
\$	10,597	3,305	20,606	64,598	23,111	17,813	9,423
5	10,961	3,401	21,493	68,237	24,443	17,857	9,869
ŝ	12,135 11,481	3,511 3,771	20,95 4 21,896	70,025	25,029	18,068	10,629
	11,901	3,771	21,090	73,799	26,453	18,651	11,119
7 J	11,458	3,657	21,421	73,104	26,383	18,435	11,022
J	11,277	3,732	21,860	72,990	26,639	18,422	11,075
A	11,449	3,689	22,798	74,329	26,901	18,261	11,330
S	11,353	3,920	22,797	75,130	26,713	19,037	11,361
O N	11,572 11,614	3,908 3,768	22,837 22,915	75,876 76,759	27,258 27,340	19,317 19,108	11,238 11,582
D	11,563	3,949	22,914	76,759	27,340	19,026	11,599
							
3 J	10,340	3,693	22,868	77,675	27,554	19,654	11,654
F	10,332	3,847	23,207	77,636	27,535	19,692	11,722
M	10,325 10,395	3,910 3,956	23,664 23,507	76,906 77,189	27,589 27,352	20,244 19,758	11,854 11,891
M	10,462	3,771	24,066	78,059	27,493	19,961	11,723
.1	10,342	3,588	23,589	78,608	27,052	19,909	12,084
and th-	Finance, insurance and real estate	Community, business, and persona	ıl	Trade	Utilities		rernment vices
ée et	Finances, assurances et affaires immobilières	services Services socio-culture commerciale personnels		Commerce	Distribution d'eau		vices vernementaux
	32012 + 32023		13+ 2025	32010 + 32011	32009 320		32024
1	47,301	69	,113	37,768	10,2	295	23,012
	50,391		,976	40,459	10,9		23,219
	52,779		,181	42,484	11,1		23,574
	55,554	75	,536	45,651	11,7	47	23,585
' J	54,849	75	,399	45,824	11,9		23,571
J	55,599		,528	45,704	12,0		23,608
A	56,485		,783	45,971	11,9		23,634
S	56,028		,818	46,759	11,6		23,628
0	56,984		,083	46,967	11,9		23,616
N D	56,301 56,581		,183 ,247	47,251 47,403	11,7 11,7		23,601 23,637
							
1	56,870		,596	47,022	12,0 11,9		23,603 23,676
F	57,200 57,695	11	,058 ,317	46,724 47,919	11,9		23,746
IVI	37.093	- //	.017	47,919			
Α		77	462	47 388	11.0	160	23.788
A M	58,121 58.330		,462 ,435	47,388 47,979	11,9 11,8		23,788 23,851

rce: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145). rce: Produit intérieur brut par industrie (n⁰ 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

1.17

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pay (millions de dollars)

Year ar		Total Total			Merchandise trade Commerce de march	andises	
quarte	er.	Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année trimest		Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D		72008	72026	72002	72009	72027	72003
1984 1985 1986 1987		135,762 146,079 149,074 156,654	133,067 .148,014 159,570 167,230	2,695 -1,935 -10,496 -10,576	111,330 119,070 119,889 126,125	91,493 102,669 110,079 115,149	19,838 16,400 9,810 10,976
1985	3 4	36,090 37,384	37,648 38,205	-1,558 -821	29,496 30,654	26,286 26,675	3,210 3,979
1986	1 2 3 4	37,052 36,428 37,663 37,931	39,941 38,906 39,908 40,816	-2,889 -2,478 -2,244 -2,885	30,106 29,451 29,923 30,409	27,913 26,873 27,598 27,696	2,193 2,578 2,326 2,713
1987	1 2 3 4	37,880 38,221 38,792 41,762	39,748 40,787 41,575 45,119	-1,868 -2,567 -2,784 -3,357	30,832 30,668 31,407 33,217	27,662 27,915 28,419 31,153	3,171 2,752 2,988 2,065
1988	1 2	43,673 43,851	45,325 46,118	-1,652 -2,266	33,668 34,625	31,394 31,805	2,275 2,820

Year ar quartei	-	Non-merchandise tra			Service transactions Opérations au titre des services				
		Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance		
Année trimest		Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde		
D		72010	72028	72004	72011	72029	72005		
1984		24,432	41,575	-17,143	14,705	19,139	-4,434		
1985		27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825		
1986		29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231		
1987		30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045		
1985	3	6,594	11,362	-4,768	3,965	5,178	-1,214		
	4	6,729	11,530	-4,801	4,130	5,408	-1,278		
1986	1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291		
	2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189		
	3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149		
	4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602		
987	1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621		
	2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742		
	3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851		
	4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830		
988	1	10,004	13,931	-3,927	5,028	6,502	-1,473		
	2	9,227	14,313	-5,087	4,831	6,748	-1,917		

Canadian balance of international payments, current account, all countries (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays (millions de dollars) - fin

and er	Revenu des investiss	sements		Transfers Transferts			
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance	
e et stre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde	
	72018	72036	72006	72022	72040	72007	
	6,362	19,849	-13,487	3,365	2,586	778	
	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810	
	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479	
	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100	
3	1,767	5,467	-3,701	863	716	147	
4	1,689	5,447	-3,759	910	675	236	
1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382	
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250	
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159	
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688	
1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248	
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641	
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582	
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627	
1	3,190	6,478	-3,288	1,786	952	834	
2	2,493	6,753	-4,260	1,903	813	1,090	

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars)

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

and er	Direct investment abroad	Portfolio investment abro Investissement en portefe à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
et		Foreign stocks	Foreign bonds	Réserves officielles	Total des créances
re	Investissements directs à l'étranger	Actions étrangères	Obligations étrangères	internationales	canadiennes
	71047	71049	71048	71050	71046
	-2,949	-714	-1,359	1,092	-11,308
	-4,800	-587	-750	112	-4,760
	-4,525	-2,011	-165	-662	-10,916
	-6,300	-888	-892	-4,461	-12,975
3	-1,273	-132	78	-112	-1,009
4	-922	-413	-574	13	355
1	-1,036	-205	330	85	-4,902
2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,623	-730	-555	-1,203	-2,161
1	-1,250	215	-47	-4,666	-4,525
2	-1,581	-683	-574	2,171	-2,592
3	-1,019	164	259	-1,489	-3,770
4	-2,452	-583	-530	-476	-2,087
1	-2,210	-287	516	-5,521	-9,008
2	-2,674	-9	-810	-4,521	-7,590

ce: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).
ce: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).
sesasonally adjusted at quarterly rates.

[:] Désaisonnalisée aux taux trimestrielles

1.18

Canadian balance of international payments, capital account, all countries, unadjusted (millions of dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays, non désaisonnalisé (millions de dollars

Year ar quarte		Direct investment in Canada	Foreign portfolio inve Investissement étrang portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with	Total Canadian liabilities	Total capital account	
			Canadian stocks	Canadian bonds	non-residents		T-A-1 de	
Année trimest		Investissements directs au Canada	Actions canadiennes	Obligations canadiennes	Transactions en devises étrangères de banques candiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital	
D		71055	71057	71056	71058	71054	,71045	
1984		1,700	152	7,707	532	15,051	3,742	
1985		-2.801	1,551	11,257	311	12,303	7,543	
1986		1,550	1,870	22,635	-5,595	24,741	13,825	
1987		4,750	6,649	6,774	2,211	26,519	13,544	
1985	3	-2,168	168	3,766	112	1,218	208	
, 500	4	-139	645	2,478	413	4,026	4,381	
1986	1	955	1,318	5,115	453	9,225	4,323	
	2	218	-350	3,753	-1,893	3,588	1,125	
	3	1,395	331	5,737	-3,245	4,886	3,495	
	4	-1,019	572	8,030	-911	7,043	4,882	
1987	1	1,981	2,651	1,962	-13	7,956	3,431	
	2	732	2,578	1,494	-128	5,056	2,463	
	3	769	2,795	2,045	640	6,511	2,741	
	4	1,267	-1,376	1,272	1,713	6,996	4,909	
1988	1	2,422	-741	3,264	1,318	10,680	1,672	
	2	946	-189	4,395	-3,535	7,855	265	

Source: Quarterley Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-905).

1.19

Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors, unadjusted (millions of dollars)

Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers, non désaisonnalisé (millions de dollars)

			Personal									
Year ar		Total funds raised	By sector Par secteur									
quarto		Tarseu	Persons	Private corporations	Government business enterprises	Federal government	Other levels of governments					
Année trimest		Demande totale de capitaux	Particuliers	Sociétés privées	Entreprises publiques	Administration fédérale	Autres adminis- trations publiques					
D		153070,	153099	153105	153112	153057	153062					
1984 1985 1986 1987		68,907 89,539 93,405 101,568	13,098 23,559 30,580 38,050	17,074 22,605 26,117 32,420	4,030 2,039 4,401 953	25,830 33,562 19,049 23,437	8,875 7,774 13,258 6,708					
1985	2 3 4	20,206 22,278 27,034	4,835 6,375 10,742	6,238 6,273 2,043	-484 958 -31	7,271 7,736 11,709	2,346 936 2,571					
1986	1 2 3 4	17,267 25,350 17,413 33,375	2,314 8,070 6,360 13,836	8,108 8,594 5,236 4,179	2,472 216 1,006 707	1,893 4,771 1,957 10,428	2,480 3,699 2,854 4,225					
1987	1 2 3 4	21,448 28,978 21,136 30,006	4,557 12,433 9,370 11,690	5,322 10,061 6,741 10,296	646 -308 931 -316	9,172 2,448 4,910 6,907	1,751 4,344 -816 1,429					
1988	1	26,152	6,834	10,600	146	7,168	1,404					

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).
Source: Comptes des flux financiers, (nº 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

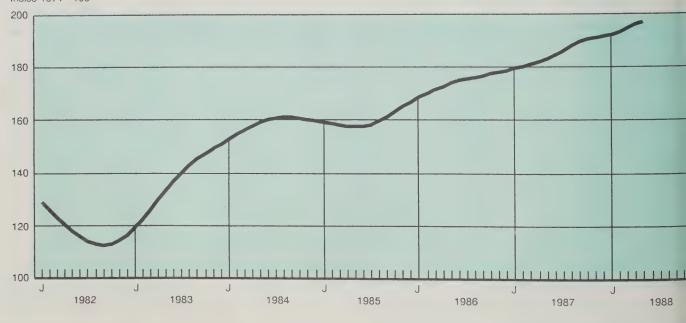
		g indicators(1)	Indicate	Indicateurs avancés(1)				
and	Composite		ands of 1971 dollars)		nancial			
h	index (1971 = 100)		nilliers de dollars de 1971 Motor vehi		nancière	Toronto etcal:		
		Furniture and appliances	sales	(n	eal money supply hillions of 1971 dollars)	Toronto stock market (1975 = 1000)		
e et	Indice composite (1971 = 100)	Meubles et articles ménagers	Ventes de automobile		ffre de monnaie nillions de dollars de 1971)	Bourse de Toronto (1975 = 1000)		
	99475	99481		99482	99479	99484		
M	174.07 174.92	121,142 122,100		3,409 6,903	10,140.2 10,082.1	3,016.0 3,100.9		
J	175.74	123,293		3,850	10,059.0	3,148.4		
A	176.34	124,752		9,751	10,060.8	3,170.5		
S O	176.85 177.49	126,359 127,867		0,662 4,379	10,097.0 10,152.2	3,167.1 3.156.6		
N	178.08	128,797	71	7,330	10,233.7	3,143.9		
D	178.82	129,866	71	4,075	10,308.6	3,126.5		
J	179.45	130,577		3,065	10,387.2	3,143.9		
F	180.20	131,530		9,210	10,497.2	3,206.0		
M A	181.17 182.17	132,520 133,625		5,313 8,823	10,596.6 10,727.1	3,307.7 3,415.8		
M	183.24	135,172	73	3,380	10,877.3	3,498.8		
J	184.74	137,679	74	8,819	11,024.3	3,560.5		
J	186.26	140,140		9,941	11,121.2	3,638.3		
A S	187.79 189.36	141,540 143,472		4,239 3,104	11,179.1 11,206.0	3,716.4 3,772.2		
0	190.35	144,778		2,173	11,226.3	3,690.8		
N	190.91	145,398	80	3,936	11,221.4	3,542.4		
D	191.41	145,502		0,620	11,178.4	3,400.1		
J	192.08	145,223		6,878	11,145.8 11,118.4	3,259.1 3,156.3		
F M	193.00 194.37	144,930 144,313		4,188 4,323	11,089.1	3,100.4		
A	195.80	144,013	81	3,894	11,052.9	3,079.1		
M	197.09	143,328	82	2,474	11,031.0	3,073.3		
nd	Manufacturing Fabrication				Residential construction index	U.S. index (1967 = 100)		
	New orders durables			01				
	(millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)	(1971 = 100)			
et	(millions of 1971 dollars) Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)		Average work-week Heures de travail par semaine		par Indice de la	Indice des EU. (1967 = 100)		
et	Nouvelles commandes durables (millions	Ratio de livraisons aux	work-week Heures de travail par	per unit labour cost (percentage) Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre	par Indice de la construction résidentielle			
e et	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87	per uñit labour cost (percentage) Variation du prix r coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485	lndice de la construction résidentielle (1971 = 100)	ÉU. (1967 = 100)		
	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680	Work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80	per uñit labour cost (percentage) Variation du prix r coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6	99478 176.15 177.01		
M	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87	per uñit labour cost (percentage) Variation du prix r coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8	99478 176.15 177.01 177.86 178.52		
M J J A S	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4	99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.64 38.60	per unit labour cost (percentage) Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04		
M J A S	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2	99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61	per uñit labour cost (percentage) Variation du prix procurse de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55		
M J J A S	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4	99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680 1.680	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.64 38.60	per unit labour cost (percentage) Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04		
M J A S O N D	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63	per unit labour cost (percentage) Variation du prix prouts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32		
M J J A S O N D	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7	99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76	per unit labour cost (percentage) Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06	99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32		
M J J A S O N D D J F M	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.710	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76	per uñit labour cost (percentage) Variation du prix prouts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28	99477 96.8 97.6 98.6 100.2 104.3 105.7 106.6	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12		
M J J A S O N D D J F M A	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1	8 to stocks Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.710 1.720	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.76	per unit labour cost (percentage) Variation du prix p coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06	99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32		
M J J A S O N D D J F M	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.710	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76	per unit labour cost (percentage) Variation du prix profits unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40	99477 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21		
M J J A S O N D D J F AM A A M	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0	8 to stocks Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.75 38.77 38.77	per unit labour cost (percentage) Variation du prix prouts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35		
M J J A S O N D D J F M A M J J A	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.730 1.740	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix presentage) Variation du prix presentage de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44		
M J J A S O N D J F M A M J J A S	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,390.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5 3,578.1	8atio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.720 1.730 1.740 1.750	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.76 38.75 38.77 38.78 38.77	per unit labour cost (percentage) Variation du prix profits unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59 -0.59 -0.56	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35		
M J J A S O N D D J F M A M J J A	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.730 1.740	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix presentage) Variation du prix presentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4 129.7 126.1	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44 191.40 192.09 192.19		
M J J A S O N D J F M A M J J A S O	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5 3,578.1 3,606.1	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.720 1.730 1.740 1.750 1.760	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.77 38.78 38.77 38.78 38.77 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix prouts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59 -0.56 -0.56 -0.51	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4 129.7	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44 191.40 192.09		
M J J A S O N D J F M A M J J A S O N D D J	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5 3,578.1 3,606.1 3,661.7 3,704.0	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.720 1.750 1.760 1.760 1.760 1.780 1.790 1.810	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77 38.78 38.77 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix profits unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43 -0.32 -0.20	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4 129.7 126.1 122.2	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44 191.40 192.09 192.19 192.01		
M J J A S O N D J F M A S O N D J F	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,380.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5 3,578.1 3,606.1 3,661.7 3,704.0	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.720 1.730 1.740 1.750 1.760 1.780 1.790 1.810 1.820	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.77 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix profits unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.55 -0.57 -0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43 -0.32 -0.20 -0.04	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4 129.7 126.1 122.2	£U. (1967 = 100) 99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44 191.40 192.09 192.19 192.01		
M J J A S O N D J F M A S O N D D J	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971) 99480 3,506.3 3,471.9 3,461.2 3,429.3 3,390.4 3,382.2 3,390.2 3,394.9 3,425.7 3,458.0 3,475.1 3,494.0 3,504.4 3,516.0 3,542.5 3,578.1 3,606.1 3,661.7 3,704.0	Ratio de livraisons aux stocks 99483 1.680 1.680 1.680 1.680 1.670 1.670 1.670 1.670 1.700 1.710 1.720 1.720 1.720 1.720 1.750 1.760 1.760 1.760 1.780 1.790 1.810	work-week Heures de travail par semaine 99476 38.87 38.80 38.72 38.64 38.60 38.61 38.63 38.71 38.74 38.76 38.76 38.75 38.73 38.77 38.78 38.77 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78 38.78	per unit labour cost (percentage) Variation du prix profits unitaires de main d'oeuvre (pourcentage) 99485 -0.07 -0.04 -0.01 0.02 0.04 0.05 0.04 0.01 -0.06 -0.16 -0.28 -0.40 -0.50 -0.57 -0.60 -0.59 -0.56 -0.51 -0.43 -0.32 -0.20	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100) 99477 96.8 97.6 98.6 100.2 102.3 104.3 105.7 106.6 109.7 111.9 118.5 124.9 130.0 133.3 134.0 133.9 132.4 129.7 126.1 122.2	99478 176.15 177.01 177.86 178.52 179.04 179.55 180.10 181.32 182.67 183.90 185.12 186.21 187.21 188.28 189.35 190.44 191.40 192.09 192.19 192.01		

Smoothed Lisse act: F. Roy-Mayrand (951-3627). Inne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Percent change Variation en pourcentage



Index 1971 = 100 Indice 1971 = 100



Labour markets

Marchés du travail

Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

Labour force characteristics (thousands of 2.1 persons)

Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

		PC	130113)			()		
Annua averag	ge	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participa- tion rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyen annuel et moi	ine Ile	Population agée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'ac- tivité(2)	Taux de chômage(3)
D		767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986		19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987		19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986	A	19,621	12,875	11,630	1,245	6,345	65.6	9.7
	S	19,641	12,882	11,658	1,224	6,776	65.6	9.5
	0	19,659	12,883	11,658	1,225	6,823	65.5	9.5
	N	19,677	12,910	11,682	1,228	6,896	65.6	9.5
	D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987	J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
	F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
	M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
	Α	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
	M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
	J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
	J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
	Α	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
	S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
	0	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
	N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
	D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988	J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
	F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
	M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
	A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7
	M	20,052	13,405	12,363	1,042	6,537	66.9	7.8
	J	20,073	13,350	12,339	1,011	6,406	66.5	7.6
	J	20,092	13,421	12,364	1,057	6,221	66.8	7.9
	A	20,115	13,436	12,367	1,069	6,295	66.8	8.0

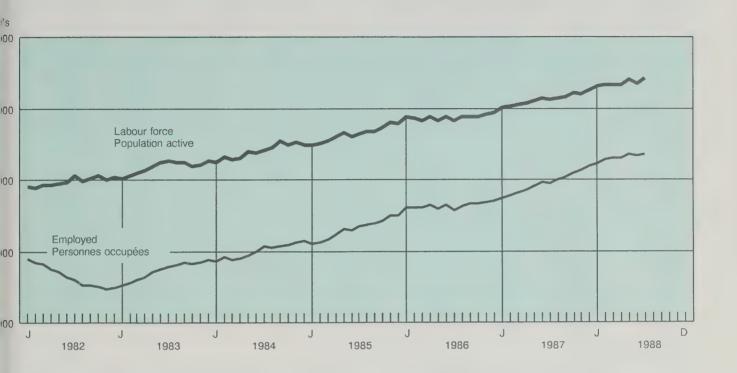
Not seasonally adjusted. Non désaisonnalisé.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720). Source: La population active (nº 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

⁽¹⁾ Non desaisonnaise.
(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.
(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.
(3) The unemployed as a percentage of the labour force.
(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.





Employed by sex and main age group (thousands of persons)

Personnes occupées par grand groupe d'âg et par sexe (milliers de personnes)

Annua and m	l average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	ver	
GITTE TTT		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
Moyen et moi	nne annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D		767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	7677
1986		11.634	6,657	4.977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,8
1987		11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,0
1986	A	11,630	6,647	4.983	2,421	1,248	1,173	9,209	5,399	3,8
1300	ŝ	11,658	6,667	4,991	2,406	1,246	1,160	9,252	5,421	3,8
	0	11,658	6,662	4,996	2,381	1,246	1,135	9,277	5,416	3,8
	N	11,682	6,676	5,006	2,406	1,258	1,148	9,276	5,418	3,8
	D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,8
1987	J	11,746	6.697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,8
1307	F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,9
	M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,9
	Δ	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,9
	M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,9
	J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,0
	J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,0
	Α	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,0
	S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,0
	0	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,0
	N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,0
	D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,1
1988	J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,1
	F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,1
	M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,1
	A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,1
	M	12,363	6,992	5,371	2,461	1,291	1,170	9,902	5,701	4,2
	J	12,339	6,958	5,381	2,412	1,258	1,154	9,927	5,700	4,2
	J	12,364	6,967	5,397	2,429	1,267	1,162	9,935	5,700	4,2
	A	12,367	6,970	5,397	2,391	1,255	1,136	9,976	5,715	4,2

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1.

2.3 Unemployed by sex and main age group (thousands of persons)

Chômeurs par grand groupe d'âge et par se (milliers de personnes)

			(thougando	J. PJ. 00110/								
	l average	Total			15-24 years			25 years and ov	ver			
and mo	onth	Total			15 à 24 ans			25 ans et plus				
		Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women		
Moyenr et mois	ne annuelle s	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes		
D		767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	7677		
1986 1987		1,236 1,167	690 634	546 533	434	249	185	802	441	3		
		1,107	034	533	386	220	165	781	414	3		
1986	A	1,245	701	544	424	249	175	821	452	3		
	S	1,224	688	536	426	249	177	798	439	3		
	0	1,225	678	547	416	240	176	809	438	3		
	N	1,228	683	545	402	229	173	826	454	3		
	D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	3		
1987	J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	3		
	F	1,246	692	. 554	413	241	172	833	451	3		
	M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	3		
	A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	3		
	M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	3		
	J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	3		
	J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	3		
	A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	3		
	S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	3		
	0	1,107	601	506	370	211	159	737	390	3		
	N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	3		
	D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	3		
1988	J	1,072	562	510	356	202	154	716	200	3:		
	F	1,046	556	490	334	188	146	716 712	360	3		
	M	1,036	548	488	333	185	148	712 703	368 363	3		
	A	1,025	547	478	338	191	148	703 687	363 356	3		
	M	1,042	552	490	345	192	153	697		3		
	J	1,011	536	475	303	174	129	708	360 362	3		
	J	1,057	560	497	330	182	148	727		0		
	A	1,069	543	526	333	181	152	727 736	378 362	3		
					200	101	102	7.30	307			

See footnotes, Table 2.1. Voir renvois, tableau 2.1. Participation rates by sex and main age group

Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

al average nonth	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and ov 25 ans et plus	/er		
inne annuelle pis	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730	
	65.7 66.2	76.7 76.7	55.1 56.2	68.6 69.2	71.5 72.0	65.6 66.3	64.9 65.4	78.2 77.9	52.4 53.7	
A S O N D	65.6 65.6 65.5 65.6 65.7	76.6 76.6 76.4 76.5 76.6	55.1 55.0 55.1 55.2 55.2	68.6 68.5 67.8 68.2 68.2	71.2 71.3 70.9 71.1 71.1	66.0 65.6 64.5 65.1 65.2	64.8 64.8 64.9 64.9 65.0	78.2 78.1 77.9 78.0 78.1	52.3 52.3 52.8 52.7 52.7	
J F M A M	65.9 66.0 66.0 66.2 66.3	76.6 76.8 76.7 76.7 76.8 76.7	55.7 55.7 55.8 55.9 56.1 56.3	68.8 69.3 69.2 69.0 69.2 69.4	71.5 72.2 72.0 72.0 71.9 72.1	65.9 66.2 66.2 65.9 66.4 66.5	65.2 65.1 65.2 65.3 65.4 65.5	78.1 78.0 78.0 78.0 78.1 77.9	53.2 53.1 53.3 53.4 53.5 53.8	
J S O N D	66.1 66.2 66.2 66.4 66.3 66.5	76.4 76.4 76.6 76.8 76.6 76.8	56.4 56.3 56.3 56.4 56.5 56.6	69.1 69.1 68.8 69.5 69.4 69.6	71.7 71.7 71.9 72.6 72.1 72.5	66.4 66.5 65.6 66.4 66.6 66.6	65.4 65.4 65.6 65.6 65.5 65.7	77.7 77.7 77.8 77.9 77.7 77.9	53.9 53.9 54.1 54.0 54.0 54.2	
J F M A M J	66.6 66.7 66.7 66.5 66.9 66.5	77.0 77.0 76.9 76.6 77.0 76.4	56.7 56.9 56.9 56.9 57.2 57.1	70.1 69.7 69.6 69.6 70.8 68.7	73.4 72.9 72.9 72.4 73.6 71.2	66.6 66.3 66.1 66.6 68.0 66.1	65.7 65.9 65.9 65.7 65.9 66.0	77.9 78.0 78.0 77.6 77.9 77.7	54.4 54.6 54.7 54.6 54.6 55.0	
A	66.8	76.4	57.6	69.3	71.8	66.7	66.2	77.6	55.5	

ootnotes, Table 2.1. envois, tableau 2.1.

Unemployment rate

Taux de chômage



Annua and m	al average	Total Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and or 25 ans et plus	25 years and over 25 ans et plus		
	nne annuelle	Both sexes		Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	
D		767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	7677	
1986 1987		9.6 8.9	9.4 8.5	9.9 9.4	15.2 13.7	16.5 14.8	13.8 12.5	8.0 7.6	7.6 7.0	{ {	
1986	A S O N D	9.7 9.5 9.5 9.5 9.5	9.5 9.4 9.2 9.3 9.2	9.8 9.7 9.9 9.8 9.8	14.9 15.0 14.9 14.3 14.8	16.6 16.7 16.2 15.4 15.8	13.0 13.2 13.4 13.1 13.8	8.2 7.9 8.0 8.2 8.0	7.7 7.5 7.5 7.7 7.6	W 90 90 90	
1987	J F M A	9.7 9.6 9.5 9.2 9.0 8.9	9.3 9.3 9.2 8.9 8.7 8.5	10.1 9.9 9.9 9.6 9.5 9.5	14.5 14.6 14.5 13.8 14.0 13.6	15.7 16.0 15.9 15.2 15.2 14.3	13.1 12.9 13.0 12.3 12.7 12.9	8.3 8.2 8.1 7.9 7.7 7.6	7.7 7.6 7.5 7.3 7.1 7.0	8 8 8	

13.9

13.7 12.8

13.2

13.2

12.6

12.7

12.0

12.0

12.2 12.3

11.2

12.0

12.2

14.7

14.5

14.1

14.2

14.0

13.5

13.5 12.7

12.5

13.0

12.9

12.2

12.6

12.6

9.5

9.3

8.8

8.7

8.6

8.8 8.4

8.4

8.4

8.1

8.4

8.9

Unemployment rates

8.5

8.3

8.2

8.0

7.7 7.7

7.5 7.4 7.3

7.3 7.3 7.2

7.4 7.2

Taux de chômage

12.9 12.7

11.3

12.1

12.4

11.6

11.8

11.2

11.4 11.3

11.6

10.1

11.3

7.6 7.4

7.4 7.1 6.8

6.9

6.8

6.7 6.7 6.5

6.6

6.7

6.8

7.0 6.7

6.8

6.5

6.2

6.0

6.1 6.0 5.9

5.9

6.0

6.2

6.0

8.0 Source: See footnotes, Table 2.1. Source: Voir renvois, tableau 2.1

8.9

8.9

8.7

8.5

8.4

8.2

8.1

8.1 7.8 7.8 7.7 7.8 7.6

7.9

2.5

M

A S O N

D

M

A M

J

1988 J

2.6		Uner	nployment insura	ance statistics	Statistique	s sur l'assurance-d	chômage	
Year and mo	inth	Persons covered by unemployment insurance	Beneficiaires Bénéficiaires		Initial and renewal claims received	Benefits data Prestations		
		(thousands)	All	Regular benefits		Number of weeks	Average weekly payment (dollars)	
Année e mois	et	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)	Ensemble	Prestations régulières	Demandes initiales et renouvelées	Nombre de semaines de prestations	Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)	
D		1248	730563	736531	730185	730367	730465	
1986 1987		11,632 11,872	1,095,471 1,032,968	972,047 908,931	3,353,150 3,220,860	58,063,470 54,864,290	181.00 190.14	
1986	J A S O N D	11,850 11,946 11,988 11,578 11,578 11,574 11,632	985,210 990,670 992,550 902,330 946,550 1,044,150 1,144,350	979,640 986,650 985,490 977,290 977,950 969,300 958,700	234,220 297,870 215,250 288,610 330,700 330,420 357,750	4,351,560 4,509,460 4,065,310 4,239,940 4,137,290 4,005,640 5,190,750	178.59 177.57 178.42 180.32 181.69 183.75 188.65	
1987	J F M A M J	11,543 11,583 11,655 11,713 11,904 12,066	1,266,700 1,275,730 1,251,300 1,182,970 1,020,420 897,800	948,650 947,550 938,740 924,570 903,410 893,630 901,240	318,090 220,360 240,630 227,120 201,900 247,030 286,630	5,507,990 5,191,620 5,791,420 5,148,520 4,385,610 4,099,310	190.62 193.03 192.92 192.06 189.45 185.62	
	A S O N D	12,230 11,810 11,893 11,871 11,986	919,600 820,530 853,200 933,880 1,065,900	901,240 909,670 896,640 884,310 880,490 878,270	286,630 214,300 268,360 290,510 343,710 362,220	4,777,490 4,061,530 3,976,630 3,482,670 3,932,030 4,509,470	180.55 187.15 188.89 190.02 192.70 198.70	
1988	J F M A M	11,908 12,033 12,055 12,083 12,286 12,327	1,213,200 1,224,580 1,208,260 1,144,870 971,370 876,220	889,620 891,710 888,910 879,050 852,980 869,520	308,730 229,030 248,140 213,250 216,890 241,460	5,209,050 5,219,310 5,768,860 4,708,440 4,722,810 4,000,480	202.09 205.48 204.85 204.08 201.01 196.24	

869,520 Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (nº 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au nº 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel nº 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousand person-days)

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

				ao jouro pordormido,	
and	Total(2)	Forestry	Fishing and trapping	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing, total
e et	Total(2)	Forêts	Pêche et piègeage	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières, total
	1601	1602	1603	1604	1605
	7,134 3,984	2,025 3	0	352 229	1,387 1,758
F M A M	215 328 208 1,027 1,324	0 0 0 0	0 0 0 0	0 6 14 56 54	67 118 92 94 150
J A S O N	350 759 890 770 690 391	74 423 482 489 423 134	0 0 0 0 0	53 49 48 28 21 23	145 145 129 132 118 149
J F M A M	256 154 170 286 289 655	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	23 14 15 41 26 14	169 50 51 72 146 232
J A S O N D	417 516 345 431 216 251	0 1 0 0 0	0 0 0 0 0	8 8 57 7 7 8	335 248 140 105 131 80
J F	210 281	5 0	0	9	. 117
and h	Construction	Transportation	Trade Commerce		Community, business and personal service industries
e et	Bâtiments et travaux publics	Transport	Wholesale Gros	Retail Détail	Services socioculturels, commerciaux et personnels
	1626	1627	1628	1629	1630
	1,963 54	305 699	29 40	210 286	863 916
F M A M	1 1 0 823 1,057	50 39 13 14 15	4 3 3 4 1	15 14 15 14 15	79 148 71 23 33
J A S O N	16 38 19 2 3 3	. 10 6 33 30 32 11	1 1 1 1 2 2	15 51 36 6 4 9	37 46 141 82 88 61
J F M A M	5 0 0 2 11 13	8 19 13 61 38 38	1 2 2 3 4 5	34 30 8 13 14 34	15 38 80 94 48 321
J A S O N	5 15 0 0 2	11 187 23 149 40 113	6 5 2 3 3	31 27 35 29 14	22 26 88 137 19 29
J	0	13 7	3 4	18 17	74 126

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of

The total includes all work stoppages. The agriculture, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

es statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres imployés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

e total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont las indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total :e: Research Bulletin, Labour Canada.

[:]e: Bulletin de recherche, Travail Canada

	g	groups (thousar	ius), una	lujus	ieu		ies (milliers)	7, 11011 000		
Annual average	Industrial	Goods producing	Forestry		Mines, quarries	Manufacturing Industries manufact	uriòros		(Construction
and month	aggregate	industries(1)			and oil wells	Total	Non-durable	Durable		
							goods	goods		O
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts		Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables		Construction
L	1	2		3	6	27	89		28	15
1984	8,654	2,218		57	149	1,670	894		76	34
1985	8,995	2,300 2,331		55 50	157 146	1,704 1,739	900 906		04 33	38 39
1986 1987	9,178 9,946	2,579		58	154	1,900	988		13	46
1986 J	9,368	2,433		60	147	1,806	941		64	42
J	9,218 9,202	2,425 2,414		59 58	148 145	1,772 1,758	928 932		44 26	45
A S	9,202	2,394		53	142	1,745	923	83	22	45
0	9,410	2,382		49	139	1,746	914		32	44
N D	9,37 4 9,196	2,328 2,264		48 47	140 140	1,722 1,711	903 886		19 25	41 38
1987 J(2)	9,676	2,416		53	150	1,820	951		69	39
F	9,618	2,396		54	148	1,817	944		73	37
M A	9,699 9,796	2,420 2,460		47 42	148 145	1,836 1,855	955 963		81 92	38 41
M	10,017	2,573		53	151	1,893	991	90	02	47
Ĵ	10,217	2,686		68	158	1,954	1,027		26	50
J	10,042 10,026	2,686 2,714		67 69	158 158	1,936 1,958	1,012 1,028		24 30	52 52
A S	10,026	2,714		71	159	1,955	1,014		41	53
0	10,172	2,700		66	159	1,945	1,003		42	53
N D	10,088 9,854	2,641 2,531		60 52	157 154	1,931 1,903	988 975		43 29	49 42
1988 J	9,795	2,467	` '	50	154	1,877	960	9	17	38
F	9,793	2,446		49	153	1,866	947		18	37
M A	9,859 9,993	2,469 2,546		46 43	156 151	1,87 6 1,896	947 958		29 38	39 45
M	10,202	2,662		58	157	1,947	986	90		50
J	10,343	2,756		67	160	1,979	1,007		72	55
Annual average	Service producing	Transportat communical	tion and	Trad	le	Finance, insurance,	Community business a	nd	Public istratio	
and month Moyenne	industries(1) Industries	other utilitie Transport,	:5	Com	merce	and real estate Finances,	personal se Services se		Admini	stration
annuelle et mois	productrices de services(1)	communicat autres servi				assurances et affaires immobilière	culturels, c	commerciaux	publiqu	
L	166		167		196	238		251		307
198 4 1985	6,436 6,695		797 305		1,555 1,621	536 557		1,891		658
1986	6,847		799		1,662	578		1,051 1,142		662 666
1987	7,367		315		1,793	612		,480		668
1986 J J	6,935 6,793		322 309		1,653	583		3,186		692
A	6,788		302		1,649 1,662	587 585		1,058 1,050		689 689
S	6,945	8	302		1,691	584		1,198		670
O N	7,028 7,046		799 793		1,738 1,767	590 590		1,243		658
D	6,932		782		1,764	586	_	3,248 3,153		648 647
1987 J(2)	7,260		798		1,799	600		1,420		642
F M	7,222 7,279		791 792		1,760 1,748	590 599		1,431		649
A	7,336	. 7	796		1,759	606		3,484 3,516		656 659
M	7,444	3	316		1,789	618	3	,547		673
J	7,531		331		1,811	630		1,569		691
A	7,355 7,312		324 326		1,785 1,790	625 620		1,427 1,388		694 687
S	7,422	8	337		1,805	612		,300 ,496		672
O N	7,472 7,446		334 810		1,811	614	3	,546		667
D	7,323		319 311		1,832 1,832	611 614		3,522 3,406		662 660
988 J	7,329		311		1,790	620	3	1,447		660
F M	7,347 7,390		311 312		1,771	626	3	,481		657
A	7,447	8	314		1,792 1,819	635 639		1,486 1,512		665 664
M J	7,540 7,597	8	331		1,856	647		3,527		679
J	7,587	3	343		1,864	654		,544		683

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).
Source: Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).
Notes: 1. Services include electric utilities: 2. Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canad.
Notes: 1. Les services includent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fai comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Wages and salaries and supplementary labour income, by industry (millions of dollars)

Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie (millions de dollars)

	and trapping		Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction
e et	Agriculture, pêche et piégeage	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
	1,834	1,829	6,114	44,498	11,961
	1,969	1,799	6,659	47,894	13,174
	2,116	1,691	6,460	51,151	14,359
	2,274	1,930	6,544	55,328	16,082
M	174	152	539	4,250	1,150
J	174	148	522	4,261	1,161
J	174	145	529	4,297	1,200
A	174	130	515	4,235	1,208
S	179	119	522	4,258	1,207
0	183	122	522	. 4,295	1,228
N	180	128	525	4,330	1,242
D	188	150	530	4,396	1,251
J	191	155	535	4,430	1,265
F	182	167	536	4,487	1,274
M	182	158	544	4,519	1,299
A	182	152	545	4,541	1,308
M	182	160	541	4,544	1,325
J	200	160	550	4,602	1,338
J	191	161	540	4,605	1,353
A	189	163	547	4,653	1,352
S	191	162	547	4,707	1,365
0	195	165	554	4,724	1,393
N	191	167	550	4,723	1,405
D	198	161	557	4,793	1,405
J	192	160	567	4,804	1,393
F	189	164	581	4,819	1,389
M	188	162	582	4,854	1,407
A	189	166	590	4,894	1,434
M	189	166	597	4,908	1,424

and	Transportation, communication and utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration	Total labour income(1)
et	Transport, communication et services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Total revenu du travail(1)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
	23,006	28,363	16,082	60,885	18,861	236,257
	24,198	30,665	17,683	66,146	19,643	* 254,602
	25,291	33,494	19,310	70,824	20,748	271,659
	26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
М	2,107	2,785	1,588	5,827	1,748	22,469
J	2,113	2,769	1,607	5,878	1,741	22,541
J	2,108	2,812	1,618	5,918	1,774	22,783
A	2,108	2.829	1,621	5,990	1,736	22,728
S	2,103	2,850	1,642	6,035	1,741	22,858
0	2,115	2,882	1,648	6,017	1,766	23,005
N	2,122	2,890	1,667	6,048	1,751	23,121
D	2,124	2,895	1,682	6,101	1,761	23,329
J	2,126	2,931	1.696	6,130	1,763	23,501
F	2.174	2.943	1,709	6,161	1,767	23,704
M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
A	2,172	2,956	1,764	6.247	1,778	24,004
M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
d	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
A	2.180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
0	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
N	2.236	3,103	1.845	6.541	1,825	25,022
D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
J	2.248	3,167	1,864	6,602	1,849	25,320
F	2,271	3,164	1,876	6.670	1,843	25,466
M	2,327	3,104	1.898	6,664	1,849	25,697
	2,327	3,215	1,928	6,688	1.850	25,836
A	2,294	3,247	1,935	6.691	1.855	25,877

^{**}otal includes supplementary labour income.

4 total inclut le revenu supplémentaire du travail.

5 Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

6 Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Average	weekly	earnings	(including
overtime), unadi	usted	

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisé

Annual average	ge Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufac	cturières		Construction
and month	aggregate	maderios			Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	139
1984	405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.2
1985	419.27	506.60	543.64	697.90 711.05	488.17 504.04	457.07 474.21	522.98 536.50	505.0 51 0 .4
1986 1987	430.94 442.74	519.39 537.22	564.61 597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.3
1986 J	431.50	512.50	561.42	702.86	497.98	468.67	529.90	501.4
J	431.69	512.79	539.12 514.14	693.30 694.39	496.43 495.81	467.97 468.55	527.71 526.57	514.2 516.5
A S	429.97 433.17	512.06 521.34	543.06	702.06	506.53	475.44	541.44	519.0
ŏ	434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.5
N D	433.58 435.35	529.99 521.77	564.31 570.22	718.28 714.25	516.27 509.33	485.47 482.74	550.20 537.87	519.5 499.9
1987 J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.9
F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.1
M	436.65	536.79 535.42	637.92 626.38	724.74 725.80	520.33 519.31	488.36 489.23	554.98 551.81	530.4 531.6
A M	437.90 439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.6
J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.8
J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35 514.00	481.06 480.98	542.44 550.50	531.4 539.7
A S	440.00 447.40	531.84 542.07	568.97 577.53	710.17 736.10	522.92	486.54	562.10	549.8
0	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.7
N D	451.05 451.46	549.00 539.08	603.08 585.19	745.98 733.24	530.62 521.20	498.34 494.77	564.43 548.94	551.7 543.1
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.3
F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.1
M	458.74 461.50	560.74 560.94	637.67 618.29	768.84 770.82	542.46 544.27	512.86 511.72	572.64 577.54	556.1 555.2
M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.3
J	464.39	554.58	575.22	761.44	539.45	509.13	570.85	546.3
Annual average and month	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services Services sociaux- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	131
1984	377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	497.79	487.9
1985 1986	389.27 400.84	539.74 558.80	304.28 317.50	432.54 452.59	357.07	526.61	512.73	514.3
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	364.54 371.03	545.59 568.00	529.98 555.32	531.4 549.1
1986 J	403.08	551.35	318.36	459.01	367.90	544.35	528.11	529.2
J A	402.74 400.77	559.22 561.86	320.92 319.45	460.92 452.69	363.69 361.47	538.57	522.30 524.79	522.9 526.2
S	402.78	559.30	318.29	453.93	367.38	539.38 553.04	524.79	537.7
0 N	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	539.70	536.1
N D	401.72 407.12	567.27 566.17	317.95 321.93	454.52 456.77	364.91 372.56	564.00 570.81	539.68 532.44	541.0 529.3
1987 J F	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.
	402.83	569.80 569.72	318.68	465.69	364.75	571.71	548.92	543.0
	Q113 3K	309.72	322.85	473.29 482.30	362.93 364.45	567.93 568.79	550.85 552.86	545.0 545.0
M A	403.36 405.20	574.18	322.33					547.1
M A M	405.20 407.36	572.32	322.33 325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	
M A M J	405.20 407.36 410.26	572.32 571.93	325.23 325.11	487.58 495.57	371.48	561.55	555.71	
M A M	405.20 407.36	572.32 571.93 578.64	325.23 325.11 327.14	487.58 495.57 498.68	371.48 368.78	561.55 558.29	555.71 548.40	538.8
M M J J A S	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72	325.23 325.11	487.58 495.57	371.48 368.78 366.34	561.55 558.29 560.88	555.71 548.40 558.23	538.8 549.0
M A M J A S	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70 416.33	572.32 571.93 578.64 646.16 575.72 579.20	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98 328.37	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84 503.53	371.48 368.78 366.34 374.02 378.81	561.55 558.29 560.88 568.90 570.81	555.71 548.40	538.549.558.558.558.558.558.558.558.558.558.55
M A M J A S	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84	371.48 368.78 366.34 374.02	561.55 558.29 560.88 568.90	555.71 548.40 558.23 564.82	538, 549, 558, 558, 560,
M A M J J A S O N D D 1988 J	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70 416.33 416.30 421.17	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72 579.20 580.54 583.36	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98 328.37 326.59 332.37	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84 503.53 498.29 490.32	371.48 368.78 366.34 374.02 378.81 380.68	561.55 558.29 560.88 568.90 570.81 575.25	555.71 548.40 558.23 564.82 567.74 570.33	538.6 549.0 558.0 558.6 560.6 551.4
M A M J J A S O N D D F F	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70 416.33 416.30 421.17 420.55 422.31	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72 579.20 580.54 583.36 587.17 588.29	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98 328.37 326.59 332.37 327.92 327.92	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84 503.53 498.29 490.32	371.48 368.78 366.34 374.02 378.81 380.68 387.65	561.55 558.29 560.88 568.90 570.81 575.25 577.14 577.94 593.35	555.71 548.40 558.23 564.82 567.74 570.33 555.17 570.15 581.01	538.4 549. 558.5 550.4 551.4 568.5 564.6
M A M J J A S O N D D F M A	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 412.70 416.33 416.30 421.17	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72 579.20 580.54 583.36	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98 328.37 326.59 332.37 327.92 327.00 333.72	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84 503.53 488.29 490.32 493.06 484.90 500.03	371.48 368.78 366.34 374.02 378.81 380.68 387.65 386.29 388.60 387.03	561.55 558.29 560.88 568.90 570.81 575.25 577.14 577.94 593.35 592.16	555.71 548.40 558.23 564.82 567.74 570.33 555.17 570.15 581.01 569.10	538.549.1 558.1 558.560.1 551.4 568.1 564.1
M A M J J A S O N D D T P888 J F M	405.20 407.36 410.26 411.12 405.92 4112.70 416.33 416.30 421.17 420.55 422.31 424.66	572.32 571.93 578.64 546.16 575.72 579.20 580.54 583.36 587.17 588.29 590.74	325.23 325.11 327.14 326.06 326.98 328.37 326.59 332.37 327.92 327.92	487.58 495.57 498.68 494.12 491.84 503.53 498.29 490.32	371.48 368.78 366.34 374.02 378.81 380.68 387.65	561.55 558.29 560.88 568.90 570.81 575.25 577.14 577.94 593.35	555.71 548.40 558.23 564.82 567.74 570.33 555.17 570.15 581.01	548.4 538.8 549.0 558.8 558.5 551.4 568.8 564.6 568.7 572.7

Source: See Table 2.8. Source: Voir tableau 2.8.

2.10

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne, non-désaisonnalisé

al average	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufa	cturières		Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
nne annuelle is	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
	5586	5607	5669	5608	5739	5740	5743
	15.07	11.16	10.43	11.87	13.76	13.74	13.85
	15.67	11.59	10.89	12.24	13.89	13.76	14.44
	15.87	11.95	11.35	12.50	14.04	13.80	15.11
	16.10	12.24	11.54	12.88	14.60	14.42	15.43
J	15.64	11.85	11.25	12.40	13.49	13.26	14.51
J	15.48	11.89	11.26	12.47	13.68	13.41	14.84
A	15.46	11.82	11.26	12.38	13.72	13.46	14.75
S	15.78	11.97	11.40	12.51	14.04	13.79	15.00
o o	16.11	12.06	11.47	12.60	14.13	13.89	14.99
N	16.24	12.19	11.59	12.74	14.28	14.08	15.17
D	16.19	12.28	11.73	12.77	14.33	14.08	15.70
J	16.01	12.17	11.57	12.72	14.82	14.61	16.04
F	16.21	12.19	11.50	12.80	15.02	14.82	16.14
M	16.15	12.19	11.52	12.79	14.87	14.71	15.87
A	16.26	12.20	11.54	12.79	14.78	14.62	15.59
M	15.96	12.21	11.53	12.83	14.54	14.40	15.11
J	15.70	11.93	11.04	12.79	14.16	14.02	14.73
J	15.63	12.12	11.42	12.78	14.08	13.89	14.83
A	15.87	12.17	11.44	12.84	14.22	14.02	15.00
S	16.25	12.35	11.59	13.02	14.58	14.42	15.21
0	16.33	12.42	11.66	13.09	14.73	14.53	15.53
N	16.50	12.48	11.82	13.05	14.87	14.63	16.03
D	16.37	12.48	11.91	12.97	14.98	14.73	16.33
J	16.65	12.64	11.97	13.22	15.20	14.94	16.78
F	17.07	12.66	11.98	13.24	15.33	15.08	16.75
M	16.78	12.73	12.05	13.30	15.40	15.14	16.79
A	17.23	12.75	12.03	13.35	15.04	14.84	16.12
M	17.03	12.74	12.03	13.34	14.62	14.40	15.52
.1	16.85	12.81	12.07	13.45	14.44	14.24	15.22

ce: See Table 2.8.

2

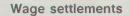
Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes, non-désaisonnalisé

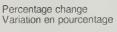
					Horr-desaisonii	u	
al average nonth	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufac	cturières		Construction Construction		
		Total	Non-durable goods	Durable goods	Total	Building	Engineering
nne annuelle	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Total	Bâtiment	Génie civil
	4656	4677	4739	4678	4809	4810	4813
	39.33	38.52	37.33	39.76	37.41	36.64	40.83
	39.63	38.83	37.46	40.15	37.83	37.10	41.54
	39.73	38.76	37.45	39.98	37.85	37.01	42.10
	40.02	38.76	37.51	39.95	38.40	37.62	42.37
J	39.40	38.60	37.40	39.70	38.60	37.80	42.40
J	39.00	38.20	37.20	39.20	39.10	38.10	44.00
A	39.10	38.30	37.20	39.30	39.10	37.80	44.80
S	39.80	38.90	37.40	40.30	38.30	37.20	43.50
0	40.50	39.10	37.60	40.50	39.20	37.80	45.00
N	40.20	39.00	37.60	40.30	37.90	37.10	42.30
D	39.40	37.90	36.80	38.90	36.00	35.50	38.50
.1	40.30	38.60	37.30	39.80	37.10	36.70	39.20
F	39.60	39.00	37.60	40.30	37.10	36.80	39.30
M	39.80	39.00	37.50	40.40	37.30	37.00	39.30
A	39.30	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.80
M	39.90	38.80	37.40	40.10	38.70	37.80	42.80
J	40.20	39.20	38.60	39.90	38.90	37.80	43.90
d	39.70	38.20	37.20	39.20	39.40	38.30	44.20
A	39.40	38.50	37.30	39.70	39.50	38.40	44.50
S	40.80	38.90	37.30	40.30	39.40	38.30	44.60
0	41.10	39.20	37.80	40.60	39.30	38.40	43.70
N	40.70	39.00	37.60	40.20	38.10	37.40	41.60
D	39.20	37.80	36.70	38.90	36.80	36.40	39.10
.1	41.10	38.90	37.60	40.10	37.40	37.00	40.00
F	40.90	38.80	37.50	40.00	37.30	36.80	40.00
BA .	41.00	38.90	37.70	40.00	37.50	37.10	39.50
A	39.70	39.10	37.80	40.40	37.90	37.50	40.20
M	41.00	38.70	37.50	39.80	38.70	38.00	41.90
J	40.90	38.50	37.40	39.50	38.50	37.40	43.40

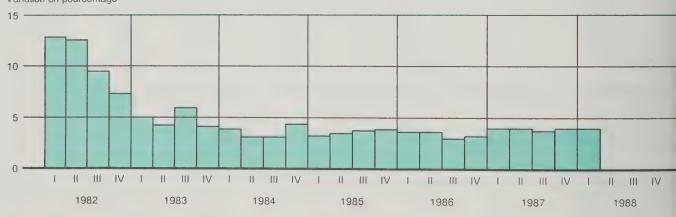
ce: See Table 2.8. ce: Voir tableau 2.8.

2.13		Wage se	ettlements	Règlements sa	lariaux	
Year a		All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees	
Année trimes	et	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés	
D		747000	747008	747009	747054	
1984		3.6	3.4	3.8	1,155.5	
1985		3.6	3.6	3.7	829.5	
1986		3.5	3.0	3.8	1,119.5	
1987		4.1	3.8	4.3	1,090.4	
1986	3	3.0	2.5	3.7	328.9	
1300	4	3.7	2.1	5.0	185.9	
1987	1	4.0	3.6	4.2	295.9	
	2	4.1	3.8	4.3	466.1	
	3	3.8	3.5	4.3	163.1	
	4	4.3	4.2	4.3	165.3	
1988	1	4.0	4.1	3.8	261.6	
	2	4.5	5.1	3.7	305.8	



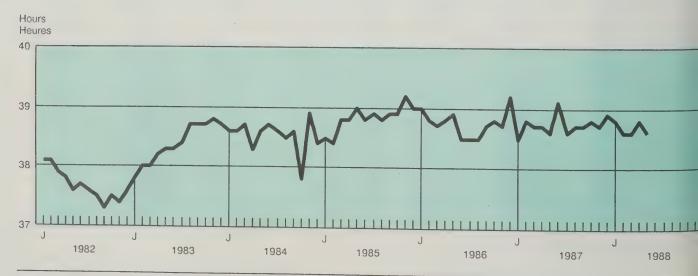
Règlements salariaux





Average workweek

Heures hebdomadaires moyennes



Effective increase in base rates.
 Augmentation effective des taux de base.
 Source: Labour Canada.
 Source: Travail Canada.

Prices Prix

Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
 - 3.2 Consumer price indexes
 - 3.3 Construction price indexes
 - 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
 - 3.2 Indices des prix à la consommation
 - 3.3 Indices des prix de la construction
 - 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non-désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100), major commodity aggregations and stage of processing

Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), agrégations principales des produits par étape de transformation

Annua and m	l average onth	Total all commodities	Intermediate god Produits semi-fin			All finished good Tous les produits			
		Total tous les produits	Total	First stage(1)	Second stage(2)	Total	Finished foods and feeds	Capital equipment	All other
Moyer annue et moi	le		Total	Total Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total	Aliments de consommation et pour animaux	Biens de capital	Tous les autres produits
D		613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	61350
1986 1987		119.6 122.8	115.1 118.8	103.2 110.5	118.9 121.4	126.7 128.9	127.6 131.8	129.6 131.1	125 126
1986	J J A S O N	118.6 118.8 119.1 119.4 119.9 119.9	114.3 114.2 114.5 114.8 115.2 115.1	103.3 103.2 102.9 103.3 104.4 103.8	117.7 117.7 118.1 118.4 118.6 118.6	125.7 126.2 126.6 126.8 127.3 127.6 127.3	126.8 128.6 130.1 130.6 130.5 130.8	129.7 129.7 130.1 130.4 130.9 130.9 130.7	123. 123. 123. 123. 124. 124.
1987	J F M A M	120.4 120.3 120.4 121.2 122.1 122.5	115.7 115.7 115.8 116.8 117.8 118.4	105.4 104.9 104.6 107.1 108.7 109.8	118.9 119.0 119.2 119.8 120.7 121.1	127.7 127.5 127.7 128.1 128.8 129.0	130.6 130.2 130.4 130.8 132.0 132.3	131.1 130.5 130.0 130.3 131.0 131.1	124 124 125 126 126 126
	J A S O N D	123.2 123.8 124.1 124.5 125.1 125.5	119.2 120.1 120.4 121.2 122.1 122.7	110.6 111.8 112.2 115.2 117.1 118.5	121.9 122.7 122.9 123.1 123.6 124.0	129.4 129.7 129.8 129.6 129.9 129.7	132.9 133.1 133.1 132.5 132.0 131.9	131.3 131.3 131.2 131.2 131.8 131.8	127 127 127 127 128 128
1988	J F M A M	126.4 125.9 126.2 126.8 127.2 127.1	124.1 123.4 124.0 125.2 125.7 125.8	119.9 118.2 121.1 125.2 126.3 125.5	125.4 125.1 124.9 125.2 125.5 125.9	130.1 129.7 129.5 129.2 129.4 129.2	132.8 133.1 133.0 133.4 133.9 134.0	132.0 131.6 131.5 130.9 131.1 130.7	128. 127. 127. 126. 126.

First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

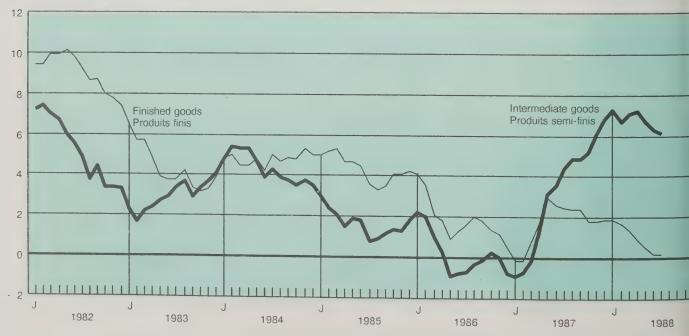
Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis. Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels by industries (1981 = 100), par groupe d'industries

.2

ial age nonth	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
enne elle ois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
	614001	614165	614028	614040
	119.6 122.8	121.0 124.6	119.9 124.5	108.3 110.9
J J A S O N	118.6 118.8 119.1 119.4 119.9 119.9	120.3 121.7 123.1 123.2 123.2 123.6 123.3	120.3 120.1 120.4 120.4 120.5 120.4	108.5 108.6 108.6 108.3 108.3 108.4
J F M A M	120.4 120.3 120.4 121.2 122.1 122.5	123.3 122.9 123.1 123.2 124.8 125.3	121.4 122.0 122.2 122.7 123.0 123.3	109.1 109.3 109.2 110.1 110.1
J A S O N D	123.2 123.8 124.1 124.5 125.1 125.5	125.6 125.6 125.7 125.4 125.2 125.4	123.8 124.8 125.5 127.3 128.9 128.9	111.1 111.8 112.0 112.5 112.6 112.7
J F M A M	126.4 125.9 126.2 126.8 127.2	126.4 126.5 126.4 127.0 127.7 128.9	131.4 131.8 133.6 134.3 135.5 136.0	113.4 113.8 114.0 114.3 114.5

ial age nonth	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
elle ois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
	117.0	118.9	126.9 132.9	117.3 128.4	133.4 141.0
	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
J	116.9	117.0	126.8	115.8	132.8
J	117.5	116.9	127.1	117.2	133.8
A	117.6	121.0	127.6	118.1	134.0
S	117.7	124.1	127.7	118.0	134.3
0	117.8	123.0	127.8	122.1	134.8
N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
0	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
J	123.4	124.7	135.9	138.2	146.2
F	123.5	124.6	136.3	137.6	147.5
M	123.9	124.2	136.9	137.4	147.7
A	123.8	124.5	137.2	138.6	148.2
M	124.0	123.7	137.4	140.2	149.0
J	124.0	124.6	137.4	139.4	148.6

3.1.2 Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

		by madati	163 - COHOIGIGGG	(1001 107)		
Annual averag	е	Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment	
Moyen annuell et mois	ne le	Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport	
D		614079	614089	614100	614106	
1986		107.2	123.0	126.9	133.7 133.3	
1987		112.9	126.7	130.6	133.3	
1986	J	108.5	122.6	126.6	133.4	
	J	107.6	123.0	126.9	133.4	
	A	107.5	123.4	127.4	133.8	
	S	108.5	124.2	127.7	133.9	
	Ö	108.0	124.6	127.8	135.9	
	N	107.2	124.5	128.1	135.7	
	D	106.8	124.6	128.1	135.4	
1987	J	106.2	125.3	129.5	134.8	
	F	105.0	125.2	129.7	133.2	
	M	105.4	125.3	129.7	132.3	
	A	107.5	126.2	130.1	132.7	
	М	111.2	126.5	130.5	133.6	
	J	112.0	126.5	130.6	133.6	
	J	113.1	126.8	130.8	133.1	
	A	114.7	127.2	131.1	133.3	
	S	115.9	127.3	131.1	132.9	
	0	118.2	127.7	131.0	132.9	
	N	121.2	127.9	131.3	133.9	
	D	124.7	128.5	131.4	133.4	
1988	J	126.4	129.5	132.8	132.5	
	F	122.9	129.6	132.8	131.5	
	M	127.3	129.9	133.0	131.0	
	Α	132.2	130.8	132.9	129.7	
	M	133.5	131.0	133.1	129.7	
	J	132.8	131.0	133.0	128.8	

Annua averag	je	Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufact products
Moyen annuel et moi	ne lle	Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1986 1987		119.7 121.9	129.6 134.4	107.2 101.9	116.9 120.5	122.1 128.5
1986	J A S O N	119.8 120.4 120.4 120.4 120.4 120.4 120.4	129.9 129.8 130.0 130.1 130.3 130.9	101.2 99.4 96.7 95.9 95.4 95.7	117.1 116.5 116.1 115.7 115.9 116.0	121.0 121.6 123.1 124.1 125.2 124.6
1987	J F	120.7 120.5	132.5 132.8	94.9 96.5 98.5	115.9 116.8 117.6	124.4 127.2 125.6
	M A M J	120.4 120.5 120.9 121.3	133.3 133.9 134.1 134.1	100.4 101.3 100.6 101.5	117.9 118.9 119.3 120.0	125.8 127.6 129.7 128.7
	J A S O N D	122.3 122.3 122.7 122.8 123.6 124.3	134.5 135.1 135.3 135.3 135.8 136.3	102.6 104.4 105.0 104.6 104.6 103.2	120.6 121.2 121.5 123.0 124.0	128.5 128.8 129.1 129.4 130.0
1988	J F M A M J	125.0 125.2 125.4 125.8 125.6 125.7	137.9 138.4 139.5 139.9 139.8 139.8	100.8 99.1 96.7 95.6 95.5 95.2	126.9 127.8 128.7 129.8 130.0 130.1	131.8 130.9 131.3 132.2 132.3 132.4

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Indices des prix de l'industrie (nº 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation (1981 = 100)

r and	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux									
th	All	Food Food	Housing	Clothing	Transportation	Health and	Recreation,	Tobacco and		
	Ensemble	Aliments	Habitation		·	personal care	reading and education	alcoholic beverages		
e et	Cilsemble	Annents	nabitation	Habillement	Transports	Santé et soins personnels	Loisirs, lecture et formation	Tabac et boissons alcoolisées		
hts(1): ération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45		
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474		
	132.4 138.2	126.8 132.4	132.9 138.3	118.8 123.8	135.0 139.9	132.6 139.2	130.3 137.3	172.3 183.9		
J	132.9	127.6	133.0	118.1	136.2	133.0	130.2	174.4		
A S	133.3 133.3	128.1 128.8	133.3 133.5	119.4 119.9	135.9 133.7	133.3 134.0	130.9 132.0	174.9 175.1		
0	134.0	129.3	134.7	119.8	133.7	134.5	133.0	175.8		
N D	134.7 134.9	130.1 129.9	134.7 135.2	120.5 120.3	135.9 136.4	135.0 135.0	133.2 133.5	176.7 176.7		
J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3		
F M	135.8 136.4	131.3 131.2	136.1 136.5	122.0 122.6	136.1	136.3	134.4	178.2		
A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.5 137.7	136.9 137.9	135.3 136.0	179.1 183.4		
M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3		
J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1		
J A	139.2 139.3	134.2 132.8	138.5 138.8	122.8 124.7	143.1 142.7	139.8 140.9	137.5 138.0	185.4 186.1		
S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4		
O N	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5		
D	140.4 140.5	133.0 132.7	140.9 140.9	126.6 126.0	142.0 142.7	141.7 141.6	140.2 140.5	186.8 186.8		
J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6		
F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	. 192.0		
M A	142.0 142.5	133.5 134.2	142.5 142.7	129.2 130.2	142.6 142.9	143.2 144.5	142.5 143.0	192.2 193.7		
M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198 8		
7	143.6 144.5	136.2 137.4	143.5 144.4	130.6 129.8	142.1 144.0	145.2 145.5	144.9 145.1	199.4 199.4		
and	Reclassified by go									
th	Répartition par bi									
e et mois	Total goods Biens total		ole goods durables	Semi-durable Biens semi-du		Non-durable goods Biens non durables	Total ser Total des	vices s services		
hts(1): ération(1):	54.70 54.70	11.78 11.78		9.79 9.79		33.13 33.13	45.30 45.30			
	484487		484488	4844		484490		484491		
	129.6 134.9		122.8 126.6		0.2 5.0	135.2 141.2		136.3 142.8		
J	129.6		123.4		9.7	135.1		137.4		
A S	129.9 130.1		123.4 123.6		0.8 1.4	135.3 135.3		137.9 137.7		
0	130.4		124.2	12	1.7	135.6		138.9		
N D	131.5 131.6		126.4 126.8		2.0 2.0	136.5 136.5		139.0 139.4		
J	132.3		126.9	12	1.4	137.8		139.2		
F	132.9		125.5	12	3.5	138.6		139.9		
M A	133.4 133.9		125.4 125.1		4.1 4.3	139.3 140.3		140.6 141.3		
M	134.8		126.0	12	4.8	141.2		141.9		
J	135.4		125.2		4.6	142.7		142.2		
J	135.9 135.6		126.7 126.0		4.3 5.7	143.1 142.4		143.8 144.3		
S	135.5		126.0	12	6.2	142.1		144.5		
O N	136.1		128.2		6.4 7.3	142.2 142.7		144 9 145.2		
D	136.9 136.6		129.8 128.9		7.0	142.5		145.7		
	137.4		129.0		6.9	143.9		145.4		
J	137.7		129.2		9.3	143.6		146.3 147.7		
F			120.0	10	0.0					
	137.8		130.0 129.7	13 13	0.0 1.0	143.2 144.3		148.0		
F M			130.0 129.7 130.6 130.6	13 13						

These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

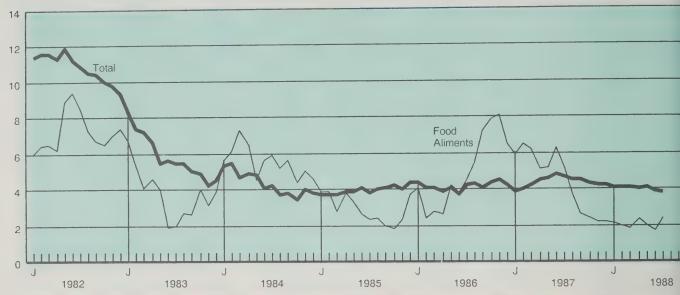
Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Ces Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Ces Prix à la consommation et indices des prix (nº 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606).

Consumer price index

Annual percent change Variation annuelle en pourcentage



3.3		Constit	uction price indexes (1	1301 - 100)	ndices des prix de la d	construction (15	
Annual average and month Moyenne annuelle et mois		Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices	
		Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs	
D		649830	649835	477450	477478	636200	
1986		129.3	125.9	132.4	134.4	104.4	
1987		134.6	130.7	136.6	139.5	119.1	
1986	J	129.6	126.0	132.3	134.3	103.2	
	J	129.5	126.2	133.1	135.2	103.9	
	A	130.3	126.5	133.2	135.3	105.0	
	S	131.3	127.0	134.2	136.6	107.2	
	0	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2	
	N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7	
	D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3	
987	J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3	
	F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2	
	M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6	
	A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0	
	M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0	
	J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6	
	J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1	
	A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8	
	S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0	
	0	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5	
	N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9	
	D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2	
988	J	139.9	136.3	137.9	141.1	123.6	
	F	139.7	136.8	137.9	141.1	124.9	
	M	140.1	137.7	137.9	141.1	126.0	
	A	140.3	137.9	137.9	141.1	128.3	
	M	139.5	137.7	137.9	141.1	130.0	
	J	139.9	138.1	137.9	141.1	131.3	

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (nº 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes (1981 = 100)

al ige nonth	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
inne elle)is	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
1	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
	96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
:	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
J	91.8	103.3	108.8	127.9	110.2	91.3	77.8	90.4	110.6
3	90.3	104.2	108.7	127.6	109.4	89.3	73.5	88.7	115.2
: A	90.9	104.9	108.4	128.7	110.2	89.1	74.0	85.4	118.8
S	93.2	105.5	108.6	127.8	110.1	91.5	78.4	86.3	118.5
0	93.8	104.7	109.5	128.2	110.1	91.2	80.7	85.6	116.7
N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
₽ M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
1	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
3	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
0	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
D	- 103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1 1	101.3	114.2	129.0	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
F	99.1	112.3	129.1	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
M	97.8	113.1	130.2	130.6	111.3	115.5	79.4	87.0	116.5
A	97.9	113.7	133.8	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
M	99.8	115.0	134.5	131.0	110.3	119.3	81.3	90.0	116.4
J	100.2	115.7	134.7	131.0	108.9	120.8	81.3	94.5	115.2

: purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

ridices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

ce: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

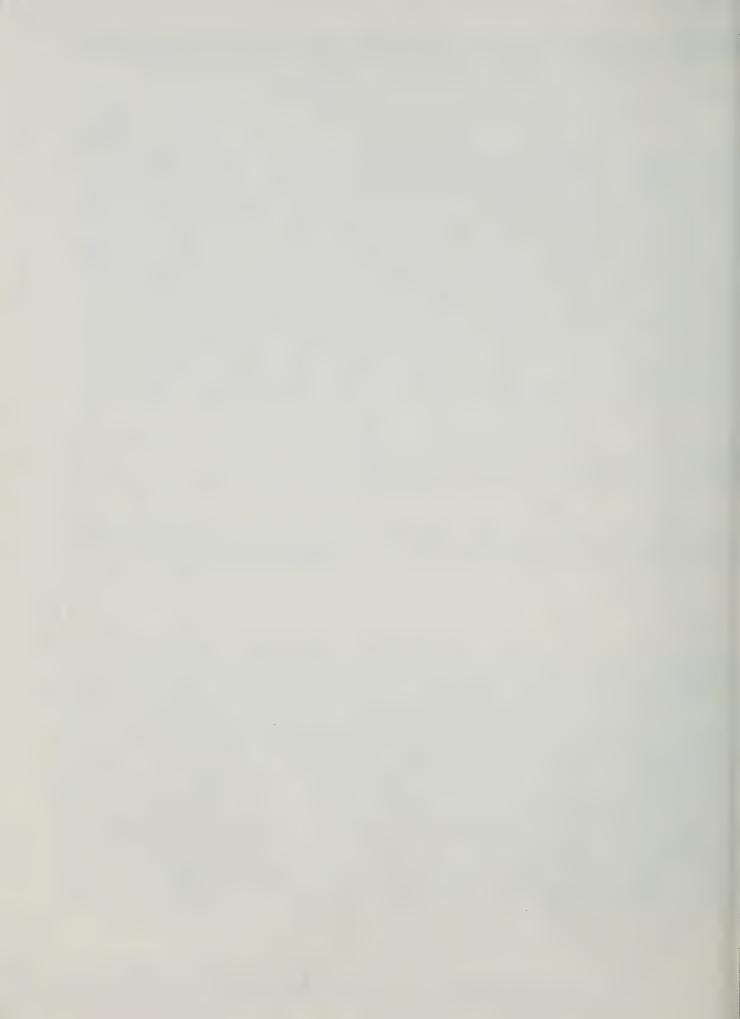
ce: Indices des prix de l'industrie (n^o 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

1 x 1981 = 100 ce 1981 = 100





Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Value of retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale Trade

Tableau

- 4.1 Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

		(111111	ions of donars,					
Year a		Grocery and combination	All other food stores	Department stores Grands	General merchandise stores Magasins	General stores Magasins	Variety stores Bazars	
Année et mois		Épiceries et épiceries- boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	magasins	de marchandises diverses	généraux		
D		(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094	
1984		28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207	
1985		29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267	
1986		32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247	
1987		34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074	
1986	J	2,629	215	1,045	233	175	103	
1300	J	2,677	219	1,062	227	175	103	
	A	2,709	223	1,054	234	173	101	
	S	2,689	222	1,062	241	176	99	
	Ö	2,707	225	1,066	231	174	99	
	N	2,757	226	1,072	267	178	100	
	D	2,758	226	1,072	244	182	106	
1987	J	2,776	231	1,057	239	182	92	
1301	F	2,790	229	1,082	246	182	91	
	M	2,777	221	1,051	243	183	85	
	A	2,822	231	1,088	248	185	96	
	M	2,854	233	1,061	244	188	88	
	J	2,898	234	1,084	252	184	90	
	J	2,839	239	1,064	255	188	90	
	A	2,884	229	1,076	245	192	88	
	S	2,924	233	1,058	262	192	92	
	Ō	2,939	235	1,075	268	196	90	
	N	2,946	238	1,085	263	197	90	
	D	2,993	249	1,102	278	193	87	
1988	J	2,959	245	1,042	249	196	87	
	F	2,962	244	1,035	258	195	87	
	M	2,975	244	1,077	261	197	90	
	A	2,912	241	1,058	253	192	89	
	M	2,947	240	1,072	249	196	88	
	J	2,939	239	1,115	260	194	87	

Year a		Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores Magasins de vêteme	nts	
					Men's	Women's	Family
Année mois	et	Conces- sionnaires d'automobiles(1)	Stations- service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Hommes	Femmes	Famille
D		650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102
1984 1985 1986 1987		20,847 26,027 28,688 32,248	11,313 12,585 12,308 13,976	2,606 2,802 3,068 3,440	1,323 1,324 1,438 1,583	2,396 2,777 3,036 3,256	1,575 1,867 2,079 2,244
1986	J J A S O N D	2,298 2,480 2,441 2,679 2,469 2,383 2,431	1,019 1,013 1,001 998 992 995 1,011	263 246 256 260 249 270 271	117 118 122 124 122 126 123	251 248 260 265 261 262 261	167 174 179 182 175 176 181
1987	J M A M J A S	2,354 2,523 2,562 2,676 2,587 2,750 2,677 2,740 2,724 2,867	1,041 1,084 1,104 1,135 1,149 1,177 1,185 1,204 1,219	261 274 279 277 278 285 291 290	122 126 126 128 127 130 131 131	263 274 270 269 266 270 274 274 270	178 181 185 186 183 185 188 189
	N D	2,867 2,843 2,935	1,225 1,224 . 1,214	302 296 296	140 134 141	273 274 278	193 192 193
1988 (1) E	J F M A M	2,884 2,800 2,988 2,938 3,006 2,882	1,218 1,185 1,185 1,206 1,254 1,247	304 299 297 289 309 310	136 131 138 139 137 143	271 269 275 276 278 283	187 184 186 184 192 197

 ⁽¹⁾ Excludes used car dealers.
 (1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Value of retail trade by type of business (millions of dollars) - concluded

Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars) - fin

	(*****		3011010000	a chirophise	(IIIIIIOTIS de doi	(di 0) 1111
and h	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and starionery stores	Florists
e et	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharma- ceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
	(650103 + 650104)	650105	(650106 & +650107 +650108)	650109	650110	650111
	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453
	1,288 1,425	1,158 1,432	3,215 3,659	5,357	. 715	472
	1,496	1,610	4,198	6,064 6,691	786 896	516 582
J	121	118	299	495	65	42
J	118 123	121 122	307 313	503 507	64 67	44 44
S	120	121	313	512	65	44
0	117	124	314	518	66	45
N D	124 118	129 124	310 325	526 536	68 68	45 45
J	119	126	325	535	66	47
F	123	124	335	538	67	48
M A	123 121	127 133	323 337	530 547	65 71	43 48
vi.	121	130	348	552	72	47
J	124	132	362	559	73	50
J	127	135	360	565	76	48
A S	126 127	136 136	346 366	549 577	76 78	49 52
0	131	142	360	575	79	51
N D	124 129	143 139	363 359	576 581	79 81	50 49
J	127	140	357	586	81	. 48
F	126	145	361	591	81	44
A A	131 124	148 149	360 366	615 597	81 81	50 48
À	132	154	355	606	78	49
J	134	154	373	613	83	52
d	Jewelry	Sportin	g goods	All other(2)	Total	
et .	stores Bijouteries		essories ns d'articles	stores Tous les autres(2)	Total	
	bijouteries		t et d'accessoires	magasins	Total	
	650112		650113	(650096 & + 650114 + 650115)		656023
	867		1,640	15,498		115,933
	932 1,042		1,868 2,029	16,817 18,877		129,344 139,978
	1,137	n •	2,342	21,454		153,486
J	85		170	1,557		11,465
J	88 88		178 175	1,573 1,606		11,737 11,796
S	89		175	1,617		12,054
0	92		164	1,607		11,815
N D	92 88		179 185	1,625 1,652		11,908 12,009
J	92		185	1,658		11,949
F	93		188	1,711		12,308
M A	91 93		188 187	1,691 1,747		12,268 12,625
Vf	92		185	1,773		12,581
J	95		188	1,797		12,919
J	96		191	1,814		12,832 12,930
A S	96 101		193 200	1,820 1,829		13,051
0	96		204	1,839		13,280
D	93 96		215 216	1,846 1,864		13,270 13,473
J	98		213	1,860		13,290
F	98		199	1,859		13,151 13,507
M A	103 104		209 209	1,897 1,895		13,350
M	94		218	1,911		13,566
J	97		222	1,933		13,559

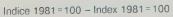
iciudes used car dealers and personal accessories stores
comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels.

General Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

General Trade (Catalogue 63-005) au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Retail sales

Ventes au détail





4.2	Wholesale Trade (percent change)	Commerce de gros (variation en pourcenta
	^	

Year ar		Total	Motor vehicles	Farm machinery	Other machinery	Lumber	Food
Année mois	et	Total	Véhicules à moteur	Machines et matériel agricoles	Autres machines et équipement	Bois d'oeuvre et matériaux de construction	Produits alimen- taires
D		656234	656238	656239	656240	656242	656235
1986	J	-1.0	1.6	3.5	-3.5	-2.9	0.4
	J	4.5	1.4	8.3	6.2	9.8	1.1
	A	-0.8	-3.4	-6.8	0.3	1.9	-0.9
	S	1.7	0.8	5.2	-0.4	2.5	2.0
	0	0.2	. 3.4	-23.8	4.2	-2.2	1.5
	N	0.7	-2.3	24.1	0.1	4.8	2.3
	D	2.3	3.7	0.4	1.6	2.2	2.9
1987	J	1.0	-8.4	8.7	2.7	2.0	. 1.7
	F	2.4	9.2	-8.5	0.5	5.7	0.8
	M	-1.5	0.2	-19.1	0.6	-2.1	-0.1
	A	3.1	1.1	-0.2	6.7	1.8	2.4
	M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
	j	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
	J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
	A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
	S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
	0	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
	N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
	D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988	J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
	F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
	M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
	A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
	M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
	J	2.6	-1.2	-4.6	4.7	-0.7	2.3

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Source: Commerce de gros (n^o 63-008 au catalogue), Statistique Canada.

External trade

Commerce extérieur

Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
 - 5.3 Exports by principal trading area
 - 5.4 Imports by principal trading area
 - 5.5 Trade balance by principal trading area

Tableau

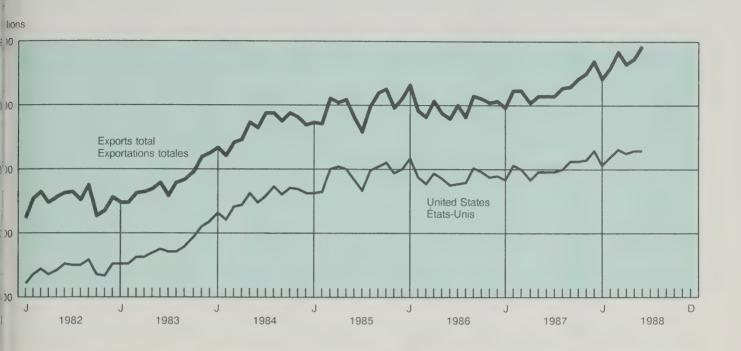
- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
 - 5.3 Exportations vers les principaux marchés
 - 5.4 Importations vers les principaux marchés
 - 5.5 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base balance des paiements(1,2) (millions de dollars)

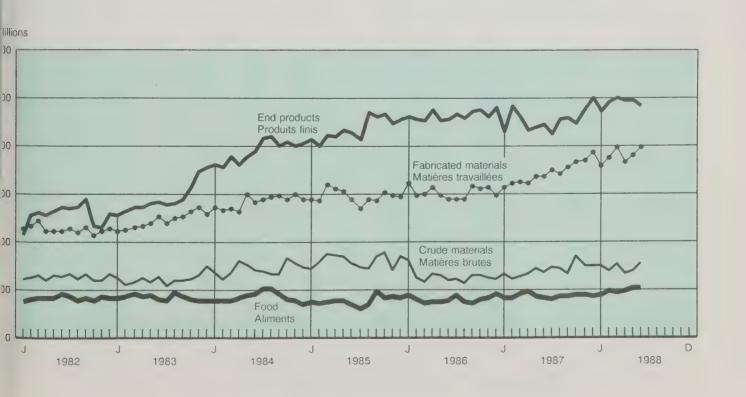
Month		Major trading area Marchés principat						
		Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois		Total	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon 	Autres, O.C.D.É.	Autres pays
D		399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1986 1987		119,889 126,125	93,323 96,581	2,730 3,030	5,283 6,287	5,822 6,779	2,189 2,568	10,543 10,879
1986	J J A S O N	9,572 9,991 9,633 10,300 10,195 10,080 10,134	7,487 7,558 7,570 8,024 7,934 7,742 7,788	206 208 223 252 297 240 260	421 456 448 490 511 468 441	520 572 482 508 440 446 453	170 176 149 203 182 217 210	767 1,020 761 824 831 967 983
1987	J F M A M	9,924 10,460 10,449 10,090 10,285 10,293	7,659 8,141 7,990 7,651 7,917 7,905	233 255 313 259 220 255	504 502 536 526 524 515	499 471 505 463 524 503	189 187 191 228 219 243	839 905 915 962 881 872
	J A S O N	10,280 10,532 10,595 10,850 11,003 11,365	7,917 8,015 8,255 8,256 8,287 8,586	245 253 231 238 263 266	483 537 487 498 629 546	601 602 611 685 635 682	217 167 200 202 228 298	817 959 811 971 961 986
1988	J F M A M	10,842 11,158 11,668 11,271 11,476 11,878	8,128 8,384 8,634 8,514 8,601 8,599	283 253 278 276 277 333	559 530 587 591 521 571	608 650 708 606 600 837	237 271 242 206 250 289	1,027 1,069 1,220 1,079 1,228 1,249

Month		Sections Sections						
		Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matieres brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiement non distribué
D		399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986 1987		350 368	9,633 10,364	15,316 16,913	36,356 41,233	55,709 54,536	343 370	2,183 2,342
1986	J A S O N D	37 36 33 35 20 21 22	788 883 740 733 816 845 915	1,202 1,222 1,131 1,296 1,297 1,256 1,226	2,881 2,895 2,885 3,163 3,112 3,152 2,975	4,554 4,678 4,576 4,733 4,754 4,614 4,809	26 23 23 34 29 27 42	84 254 246 306 168 166
1987	J F M A M J	21 27 29 36 41 49	831 822 918 968 849 836	1,326 1,222 1,283 1,322 1,444 1,373	3,140 3,218 3,263 3,217 3,363 3,372 3,491	4,305 4,841 4,600 4,329 4,378 4,439	25 26 34 33 33 39 26	276 304 322 185 176 185
	A S O N D	26 23 28 28 30	862 849 887 . 876 860	1,446 1,330 1,682 1,512 1,487	3,418 3,553 3,655 3,682 3,862	4,565 4,587 4,469 4,772 5,003	28 33 30 31 31	188 222 99 102
1988	J F M A M J	38 36 45 42 54 60	885 951 961 980 1,036 1,041	1,502 1,401 1,533 1,358 1,394 1,544	3,586 3,766 4,034 3,706 3,819 3,967	4,769 4,929 5,004 4,942 4,940 4,836	51 62 77 64 50 238	10 14 13 180 183 192



Exports by major group

Exportations par groupe majeur de produits



Merchandise imports on a balance of payments basis(1,2) (millions of dollars)

Importations de marchandises sur la base de balance des paiements(1,2) (millions de

Month	1	Major trading area Marchés principat						
Mois		Total Total	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.É.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.É.	Other countries Autres pays
D		397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1986 1987		110,079 115,149	76,407 79,154	3,587 4,494	9,016 9,322	7,576 7,498	2,767 3,078	10,727 11,604
1986	J J A S O N D	8,920 9,566 8,996 9,036 9,372 9,081 9,242	6,234 6,524 6,078 6,212 6,353 6,393 6,513	286 323 275 262 382 273 305	659 800 774 769 801 767 744	693 703 649 580 639 634 625	235 290 219 223 284 250 205	813 926 1,002 990 915 765 851
1987	J F M A M	9,074 9,185 9,403 8,882 9,242 9,791	6,226 6,447 6,445 6,150 6,503 6,710	358 290 412 395 326 399	736 743 763 705 695 811	609 605 680 532 653 606	245 244 289 257 216 282	901 856 814 845 848 984
	J A S O N D	9,391 9,364 9,664 9,853 10,452 10,848	6,234 6,322 6,660 6,710 7,242 7,506	402 417 330 337 381 447	745 733 751 762 885 994	586 584 584 665 653 741	305 211 273 258 249 250	1,119 1,098 1,067 1,121 1,042 910
1988	J F M A M	10,277 10,137 10,731 10,617 10,852 10,242	7,097 6,986 7,305 7,418 7,563 6,870	390 405 479 372 378 480	846 859 888 819 882 822	617 687 673 797 675 660	317 241 305 289 311 337	1,010 959 1,082 922 1,042 1,073
Month	1	Sections Sections						
		Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois		Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057
1986 1987		159 162	6,5 4 3 6,629	6,745 7,478	19,392 20,984	76,257 78,70 4	1,7 43 1,992	-760 -800
1986	J A S O N	18 28 11 8 10 13	502 555 537 564 561 594 564	518 527 511 500 592 507 549	1,556 1,634 1,559 1,580 1,623 1,535 1,742	6,251 6,733 6,303 6,312 6,498 6,356 6,288	141 159 138 135 157 142 143	-66 -69 -63 -63 -68 -64
1987	J F M A M J J A S O :	19 12 9 11 12 12 9 17 16	565 535 537 524 538 . 592 547 543 531 542	578 633 620 589 595 600 635 614 650 647	1,680 1,503 1,596 1,566 1,666 1,828 1,773 1,739 1,791 1,860	6,154 6,435 6,555 6,100 6,331 6,650 6,317 6,351 6,564 6,679	141 127 155 156 161 182 182 164 176 179	-63 -60 -69 -65 -62 -72 -72 -64 -64
1988	J F M A	17 12 9 8 9	582 593 520 556 566 540	678 639 599 591 673 738	1,977 2,006 1,871 1,914 2,046 2,054	7,088 7,480 7,131 6,973 7,310 7,167	184 185 216 169 213	-74 -67 -70 -73 -85 -72
	M J	13 16	592 580	734 653	2,077 2,066	7,286 6,720	179 231 287	-72 -80 -78

⁽¹⁾ Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce internation Canada (nº 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accordance information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadient paiements internationaux (nº 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Price and volume indexes(1) of exports (1981 = 100)

Indices des prix et de volumes(1) des exportations (1981 = 100)

PAASCHE Current weighted price indexes

maices acs print a p	onderation coarante	TAAOOTTE				
						_
Total	Live	Food, feed,	Crude	Fabricated	End	Spec
						Opou

			-					
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
	101.5	122.4	92.4	68.1	101.3	119.7	101.4	101.3
	100.1	128.0	86.6	67.3	106.2	115.8	100.1	100.0
J	101.7	113.0	96.5	66.2	102.2	119.1	101.7	101.5
3	101.0	124.7	95.0	64.9	100.7	119.8	101.0	100.8
A	100.4	130.0	88.0	63.1	101.5	119.7	100.4	100.2
S	101.4	132.6	91.0	66.5	101.7	120.5	101.4	101.2
0	101.4	130.3	88.2	65.4	102.6	121.8	101.4	101.2
N	99.8	127.8	86.3	64.6	100.5	120.3	99.8	99.6
D	99.8	129.2	84.9	63.5	101.3	120.1	99.8	99.6
J	98.6	127.0	87.3	65.7	100.6	117.9	98.7	98.7
F	100.7	126.5	84.8	66.6	101.3	119.1	100.7	100.8
M	98.6	126.0	83.0	65.4	101.8	116.8	98.7	98.8
A	98.3	126.8	82.0	64.8	103.0	117.9	98.3	98.4
M	99.9	133.3	87.0	68.0	105.8	115.9	99.9	100.0
J	100.3	134.2	90.0	67.8	105.2	115.5	100.4	100.4
J	100.2	127.0	90.3	68.3	107.0	115.2	100.3	100.3
A	100.0	127.4	86.5	67.5	108.1	114.1	100.1	100.1
S	100.5	114.7	84.9	66.5	109.4	113.9	100.5	100.6
0	99.4	133.9	84.5	68.9	109.4	113.6	99.5	99.5
N	101.5	128.2	87.9	68.6	111.7	113.9	101.6	101.7
D	102.8	123.7	94.1	68.2	110.5	115.8	102.9	103.0
J	99.6	129.1	89.7	65.9	106.2	114.8	99.6	99.6
F	99.4	129.1	93.6	63.2	107.2	112.6	99.4	99.4
M	96.7	130.0	90.4	60.9	105.6	110.4	96.7	96.7
A	97.2	130.1	86.6	58.5	106.1	113.2	97.2	97.2
M	97.4	129.3	88.4	58.8	106.6	113.0	97.4	97.4
J	98.4	118.6	92.3	63.5	107.4	111.6	98.4	98.4

LASPEYRES Fixed weighted volume indexes

	Indice de volume	à pondération fixe l	.ASPEYRES					
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P adjustments
	Total	Fotal Animaux vivants		Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
	139.8	124.3	111.1	147.6	117.7	171.0	49.2	174.2
	149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
J	133.7	172.8	104.5	142.9	110.9	168.6	44.6	79.8
J	140.5	150.3	118.9	148.2	113.1	172.1	39.8	244.4
A	136.3	131.1	107.6	141.2	111.8	168.6	40.1	237.7
S	144.2	138.2	103.0	153.6	122.3	173.3	58.4	293.1
0	142.8	78.3	118.4	156.1	119.4	172.2	49.6	160.9
N	143.5	83.8	125.2	153.2	123.4	169.1	46.8	161.4
D	144.3	87.9	137.8	152.1	115.6	176.6	73.4	142.0
J	142.9	86.9	121.8	159.0	122.8	161.0	43.4	271.0
F	147.6	112.7	124.0	144.5	124.9	179.2	45.0	292.3
M	150.5	121.5	141.5	154.5	126.2	173.6	60.3	315.8
A	145.8	150.0	151.0	160.7	123.0	161.9	58.3	182.4
M	146.3	162.0	124.9	167.4	125.1	166.6	58.3	170.2
J	145.8	192.1	118.7	159.6	126.1	169.5	66.9	179.0
J	145.7	119.1	114.3	171.4	128.3	162.7	45.5	185.1
A	149.6	104.5	127.4	168.6	124.4	176.4	49.1	181.6
S	149.8	102.6	127.8	157.5	127.8	177.6	57.4	213.9
0	155.1	107.6	134.2	192.4	131.4	173.5	53.0	96.1
N	153.9	114.9	127.5	173.5	129.7	184.8	53.5	97.5
D	157.0	127.7	116.8	171.8	137.5	190.6	52.7	87.2
J	154.7	155.1	126.2	179.7	132.9	183.2	88.7	10.1
F	159.4	144.1	129.9	174.5	138.2	193.0	108.0	13.3
M	171.4	182.3	136.0	198.5	150.3	199.9	139.4	13.4
A	164.6	166.7	144.8	182.7	137.4	192.4	114.6	179.4
M	167.3	218.0	150.0	186.8	140.9	192.8	88.8	181.7
J	171.5	263.4	144.2	191.5	145.4	191.1	421 5	189.4

or definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.

Our la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue), fatistique Canada.

e: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).
e: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

103.6 104.7 100.7

100.6

98.9

		((1981 = 100)			import	ations (1981 =	= 100)	
Month			nt weighted price ind à pondération courai						
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocate B.O.P. adjustmen
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustemer de la Bala des Paiem non distrib
D		448117	448118	448119	448134	448144	448160	448183	448
1986		108.4	109.1	107.1	70.5	104.5	115.1	108.4	10
1987		104.8	115.0	105.8	73.7	103.2	109.6	104.8	10
1986	J	107.7	101.2	106.9	62.5	103.9	115.7	107.6	10
	J	108.0	106.7	110.2	62.2	102.3	116.1	108.0	10
	A	107.5	114.2	107.9	60.8	101.1	116.6	107.5	10
	S	107.5	132.0	109.5	63.8	102.4	114.9	107.5	10
	0	107.8	128.5	108.8	65.9	105.2	115.0	107.7	10
	N	108.3	122.8	101.1	72.5	105.7	114.1	108.3	10
	D	105.7	114.5	105.2	68.8	101.7	112.2	105.7	10
1987	J	106.1	118.0	106.5	71.6	101.7	112.4	106.0	10
	F	106.1	113.5	102.1	74.4	103.6	111.8	106.1	10
	M	104.8	109.4	102.8	73.8	101.6	110.3	104.8	10
	Α	104.1	113.2	101.8	73.5	100.8	109.7	104.1	10
	M	104.9	113.2	101.8	72.2	102.3	110.6	104.8	10
	J	104.8	115.5	109.6	74.8	103.4	108.7	104.7	10
	J	104.2	112.0	107.3	72.4	104.0	108.8	104.2	10
	A	104.2	112.0	104.4	73.4	104.6	108.4	104.1	10
	S	104.3	114.1	107.0	73.2	104.8	108.4	104.2	10
	0	104.8	117.7	109.1	73.3	103.4	109.4	104.8	10
	N	105.6	121.9	113.2	75.0	103.5	109.9	105.6	10
	D	104.4	114.1	105.0	76.3	103.8	107.8	104.3	10
1988	J	106.2	117.9	- 102.7	72.2	107.0	110.6	106.2	10
	F	102.6	121.3	98.4	71.4	106.6	105.8	102.6	10
	M	100.6	126.8	97.7	63.7	106.1	104.9	100.6	10

69.3

64.4

106.8

108.1 107.6

101.1 102.7 100.5

123.4

128.1 113.5

100.9

98.9

Month)	LASPEYRES Fix	ed weighted volume	indexes					
		Indice de volume	à pondération fixe l	ASPEYRES					
		Total	Total Live animals		Crude materials Matières brutes	Fabricated materials Matières travaillées	End products	Special transactions trade	Unallocat B.O.P. adjustme
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs			Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustemel de la Bala des Paien non distri
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448523	448
1986 1987		131.6 142.4	72.2 70.0	121.4 124.4	81.2 86.2	126.0 138.1	144.0 156.0	173.2 204.8	6
1986	J A S O N	128.9 137.8 130.2 130.8 135.3 130.5	103.1 . 153.6 54.9 35.8 44.4 63.0 88.4	112.0 120.1 118.7 122.7 122.8 140.0 127.9	84.6 86.3 85.7 79.8 91.4 71.1 81.2	122.1 130.2 125.6 125.8 125.7 118.3	140.9 151.3 141.0 143.3 147.4 145.2 146.1	168.7 189.8 165.5 162.4 188.4 169.3 174.5	4 4 4 6
1987	JEMAM J JASOND	133.1 134.6 139.5 132.7 137.1 145.4 140.1 139.8 144.2 146.2 154.0 161.7	94.7 61.8 51.1 60.0 62.1 59.4 48.8 88.0 84.0 80.8 84.4 65.0	126.6 125.0 124.4 122.8 126.1 128.8 121.4 124.1 118.4 122.6 134.6	82.3 86.7 85.6 81.7 84.0 81.8 89.4 85.2 90.4 90.0 92.1 85.2	134.7 118.2 128.1 126.6 132.7 144.0 138.9 135.5 139.3 146.5 155.6 157.5	142.8 150.1 155.0 145.1 149.3 159.6 151.4 152.8 157.9 159.2 168.3 181.0	171.2 155.2 190.8 193.9 198.7 224.7 203.2 218.6 220.2 225.6 229.3	4 6 8 8
1988	J F M A M	150.5 153.7 166.0 164.2 167.3 161.1	45.6 36.7 43.8 48.6 58.0 81.3	120.8 134.8 138.0 127.4 137.4	84.5 84.3 107.7 108.5 116.1 97.5	142.5 146.3 157.2 156.7 156.6 156.5	168.1 172.0 181.8 180.5 181.4	263.2 212.9 273.6 230.0 295.3 374.6	

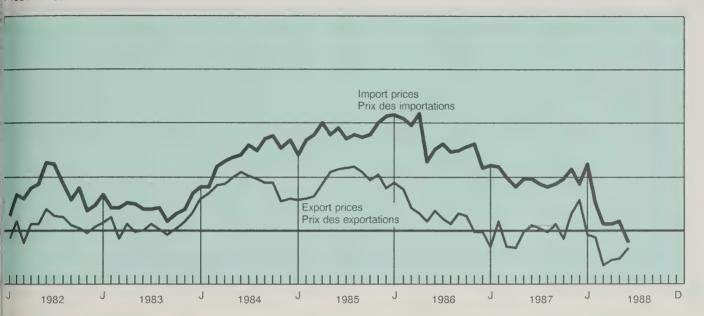
For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada (1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (nº 65-001 supplément au catalogue Canada.
 Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).
 Source: Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

A M

Export and import prices

Indice des prix des exportations et des importations





Exports by principal trading area (millions of dollars)

Exportations vers les principaux marchés (millions de dollars)

	don	iai 3)		(ITIIIIOTIS	de donais,	
and th	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.G.D.	Other countries
ee et	Etats- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon 	Autres, O.C.D.É.	Autres pays
	399293	399294	399295	399296	399297	399298
)	93,323 96,581	2,730 3,030	5,283 6,287	5,822 6,779	2,189 2,568	10,543 10,879
1 1	8,015 6,871	213 175	417 426	567 640	170 176	828 99 4
A S	6,645 8,199	192 236	404 518	460 514	149 203	709 831
0	8,262 8,075	320 262	532 460	503 428	182 217	964 1,011
D	7,519	237	474	436	210	1,066
' J	7,22 4 8,002	249 269	507 480	483 408	189 187	699 729
M	8,445	340	552	468	191 228	855 965
M	7,934 8,056	268 227	526 531	413 536	220 219 243	1,020 929
J	8,402 7,234	257 198	518 442	560 700	243	844
AS	7,242 8,506	214 218	509 501	566 610	167 200	866 837
0	8,524	253	513 622	787 605	202 228	1,065 1,024
N D	8,628 8,385	274 263	587	643	298	1,045
J	7,654	299	529	586 577	237 271	849 876
M	8,431 9,266	260 317	522 619	646	242	1,157
A M	8,596 8,909	274 293	599 556	570 631	206 250	1,170 1,379
J	9,263	348	575	869	289	1,330

ce: See Table 5.1.2

5.4 Imports by principal trading area (millions of dollars) Importations vers les principaux marchés (millions de dollars)

Year ai	1	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	États- Unis	Royaume- Uni	Autres C.É.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D		397836	397837	397838	397839	397840	397841
1986		76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987		79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986	J	6,842	286	649	626	235	813
	J	6,444	323	847	764	290	926
	A	5,352	. 275	799	612	219	1,002
	S	6,037	262	715	620	223	990
	0	6,579	382	842	. 740	284	915
	N	6,472	273	747	614	250	765
	D	5,983	305	738	567	205	851
1987	J	5,618	358	751	615	245	901
	F	6,401	290	681	528	244	856
	M	6,855	412	773	716	289	814
	A	6,503	395	737	574	257	845
	M	6,769	326	663	610	216	848
	Ĵ	7,462	399	854	604	282	984
	J	6,177	402	844	629	305	1,119
	A	5,465	417	763	543	211	1,098
	S	6,514	330	699	617	273	1,067
	0	6,846	337	743	768	258	1,121
	N	7,354	381	969	674	249	1,042
	D	7,191	447	844	621	250	910
1988	J	6,797	390	873	603	317	1,010
	F	7,232	405	798	626	241	959
	M	8,417	479	1,021	782	305	1,082
	A	7,282	372	755	776	289	922
	M	7,859	378	860	657	311	1,042
	j	7,445	480	839	627	337	1,073

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2.

5.5 Trade balance by principal trading area (millions of dollars)	Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)
---	---

		(*	morro or donard,		***************************************	(minorio de denar	- ,
Year a		United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Année mois	et	Etats- Unis	Royaume- Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres, O.C.D.E.	Autres pays
D		399293	399294	3992 9 5	399296	399297	399298
D		- 397836	- 397837	- 397838	- 397839	- 397840	- 397841
1986		16,916	-858	-3,733	-1,75 4	-578	-184
1987		17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
1986	J	1,173	-73	-232	-59	-65	15
	J	427	-149	-422	-124	-114	67
	A	1,293	-82	-395	-152	-70	-293
	S	2,162	-26	-197	-105	-20	-159
	O	1,684	-62	-310	-237	-102	49
	N	1,603	-11	-288	-185	-33	246
	D	1,536	-68	-264	-131	5	214
1987	J	. 1,607	-109	-244	-132	-56	-201
	F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
	M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
	A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
	M	1,287 940	-99 -142	-132 -336	-74 -44	3 -39	172 -55
	A S O	1,057 1,777 1,992 1,678	-204 -202 -113 -84	-402 -254 -198 -229	71 24 -7 19	-88 -44 -72 -56	-275 -231 -230 -56
	N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
	D	1,194	-184	-257	22	48	135
1988	J	857	-91	-344	-17	-80	-161
	F	1,199	-145	-277	-49	30	-83
	M	849	-161	-402	-136	-63	76
	A	1,314	-98	-156	-206	-83	248
	M	1,050	-86	-304	-26	-61	337
	J	1,818	-132	-264	242	-47	257

Source: See Table 5.1.2. Source: Voir tableau 5.1.2.

Manufacturing

Fabrication

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production Selected industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière Certaines industries

6.1

Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

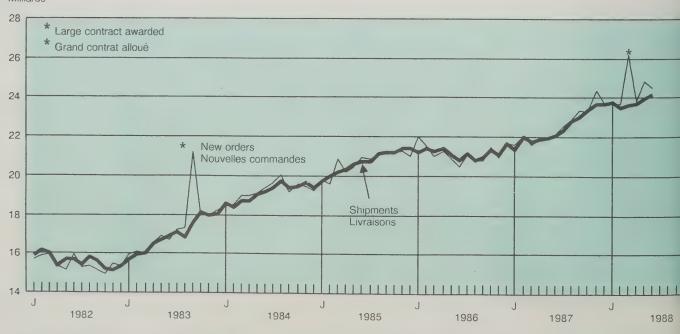
Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturière (millions de dollars)

				,	Tillions de dollars)	
Year a month		Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of mon Stocks à la fin du mois	th
					Owned	Held but not owned
Année mois	et	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Possédés	Détenus mais non possédés
D		315674	316029	316384	318159	318226
1984		229,848	230,818	22,049	33,903	1,717
1985		248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986		253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987		269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1986	J	20,818	20,474	22,517	34,751	2,690
	J	21,132	21,095	22,480	34,567	2,788
	A	20,828	20,819	22,471	34,769	2,762
	S	20,944	20,778	22,306	34,829	2,796
	0	21,321	21,476	22,460	34,730	2,897
	N	21,054	20,919	22,325	34,768	2,951
	D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987	J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
	F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
	M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
	Α	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
	M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
	J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
	J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
	Α	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
	S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
	0	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
	N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
	D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988	J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
	F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
	M	23,617	26,074	26,435	36,303	3,624
	Α	23,676	23,827	26,586	36,888	3,616
	M	23,971	24,846	27,462	37,253	3,682
	J	24,137	24,468	27,793	37,243	3,710

Shipments and new orders

Livraisons et nouvelles commandes





Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) - concluded

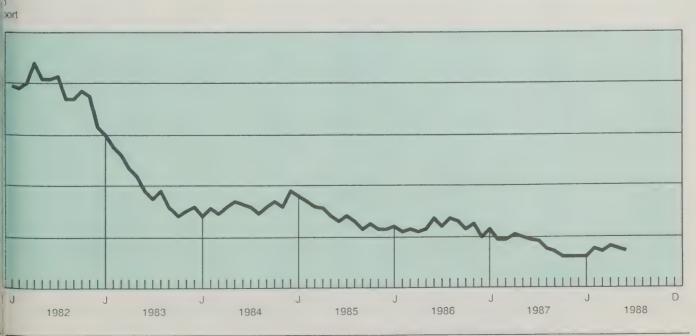
Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

and h	Stocks à la fin du mois	Ratio of inventories owned to shipments			
	All inventory held				
	Ensemble des stocks dé				
	Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
e et	Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
	316739	317094	317449	317804	318284
	35,620	14,361	8,792	12,467	1.72
	36,684	14,716	9,597	12,371	1.68
	37,076	14,903	10,224	11,949	1.64
	38,927	15,866	11,216	11,845	1.57
J	37,442	14,593	10,276	12,573	1.67
J	37,355	14,604	10,312	12,439	1.64
A	37,531	14,791	10,301	12,439	1.67
S	37,625	14,768	10,418	12,439	1.66
0	37,627	14,865	10,444	12,317	1.63
N	37,719	14,852	10,506	12,361	1.65
D	37,755	14,927	10,448	12,380	1.60
d	37,853	14,862	10.572	12,419	1.63
F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
0	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
M	39,927	15,686	11,608	12,633	1.54
A	40,504	15,955	11,850	12,699	1.56
M	40,935	16,108	11,934	12,893	1.55
.3	40,953	16,249	11,832	12,873	1.54

ce: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
Ce: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons



6.2 Manufacturing shipments by industry (millions of dollars)	Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)
---	--

Year a		Total	Non-durable goods	Durable goods	I
Année et mois		Total	Biens non durables	Biens durables	
D		315674	315675	315689	
1984		229,848	122,124	107,725	
1985		248,415	128,183	120,232	
1986		253,911	127,829	126,082	
1987		269,866	136,394	133,472	
1986	J	20,818	10,501	10,317	
	J	21,132	10,517	10,614	
	A	20,828	10,562	10,266	
	S	20,944	10,635	10,309	
	0	21,321	10,662	10,659	
	N	21,054	10,595	10,459	
	D	21,685	10,924	10,761	
1987	J	21,333	10,687	10,646	
	F	21,990	10,856	11,135	
	M	21,768	11,074	10,694	
	A	21,853	11,169	10,684	
	M	21,957	11,249	10,708	
	J	22,106	11,376	10,730	
	J	22,350	11,671	10,678	
	A	22,803	11,649	11,154	
	S	22,989	11,541	11,448	
	0	23,375	11,608	11,766	
	N	23,696	11,743	11,952	
	D	23,705	11,797	11,909	
1988	J	23,765	11,660	12,105	Ī
	F	23,459	11,559	11,900	
	M	23,617	11,527	12,091	
	A	23,676	11,615	12.061	
	M	23,971	11,824	12,147	
	J	24,137	11,958	12,179	

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n⁰ 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3 Manufacturing inventories by industry (millions of dollars) Stocks manufacturiers par industrie (million dollars)

		(Hillions of dollars)	Ü	ollars)
and n	de période	Total inventories held Total stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D		316739	316740	316754
1984 1985 1986 1987		35,620 36,684 37,076 38,927	16,552 16,054 15,441 16,043	19,068 20,629 21,634 22,883
1986	J A S O N D	37,442 37,355 37,531 37,625 37,627 37,719 37,755	15,671 15,648 15,782 15,791 15,741 15,730 15,778	21,771 21,707 21,749 21,834 21,886 21,989 21,977
1987	J F M A M	37,853 37,976 37,843 38,354 38,299 38,223	15,796 15,921 15,844 16,424 16,262 16,276	22,057 22,055 22,000 21,930 22,037 21,947
	J A S O N D	38,427 38,710 38,685 38,970 39,461 39,609	16,256 16,368 16,293 16,317 16,437 16,387	22,171 22,343 22,392 22,654 23,024 23,222
1988	J F M A M	39,647 39,834 39,927 40,504 40,935 40,953	16,328 16,317 16,368 16,551 16,767 16,875	23,319 23,517 23,558 23,953 24,169 24,077

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Shipments and unfilled orders (millions of dollars)

Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)

	uu	mais)			de dollars)		
nd	Shipments Livraisons						
	Consumer goods		Capital goods Construction			Export-oriented	/Automotive
	Biens de consomm	ation	Capital goods	materials and	Other intermediate goods and	industries	(Automotive products)
	Non-durable and	Durable	_	components	supplies	maasmes	products
et	semi-durable Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
	68,836	7,499	19,629	16,594	67,921	49,370	58,005
	72,485 67,510	8,287 8,836	22,819 24,990	18,624	72,349	53,850	63,577
	69,604	9,575	26,713	20,319 23,674	74,367 79,550	57,889 60,751	56,651 52,983
J	5,497	700	2,061	1,591	6,165	4,800	4,621
J	5,507 5,538	745 748	2,113 2,163	1,727	6,173 6,140	4,865	4,504
ŝ	5,622	752	2,087	1,684 1,728	6,136	4,390 4,707	4,296 4,342
0	5,519	756	2,085	1,734	6,196	4,980	4,763
D D	5,474 5,571	758 759	2,114 2,146	1,745 1,804	6,243 6,363	4,742 4,953	4,326 4,480
J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215
F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
M A	5,725 5,839	775 778	2,12 4 2,179	1,909 1,930	6,365 6,386	4,844 4,794	4,365 4,261
M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
J	6,006 5,958	788 788	2,200 2,270	1,977 1,993	6,424 6,897	4,985 4,966	4,290 4,433
S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
0	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
N D	5,781 5,694	839 846	2,369 2,316	2,076 2,097	7,039 7,117	5,565 5,533	4,607 4,425
J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663
A A	5,815 5,827	804 819	2,452 2,266	2,086 2,104	6,905 6,995	5,590 5,669	4,850 4,839
vI N	5,783	853	2,417	2,093	7,083	5,772	4,775
J	5,889	832	2,402	1,994	7,265	5,798	4,952
j	Unfilled orders at el Commandes en carr						
	Consumer goods Biens de consomma	ation	Capital goods	Construction materials and	Other intermediate goods and	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Non-durable and semi-durable	Durable	_	components	supplies		,,
t	Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
	422	364	14,243	2,433	3,555	1,032	1,484
	419 438	497 575	14,205	2,334 2,894	3,626 3,858	916 904	1,456 1,415
	484	566	13,151 13,854	3,187	4,154	1,017	1,415
J	408	478	14,197	2,702	3,984	921	1,475
J A	423	494	13,899	2,894	3,830	956 955	1,475 1,453
S	424 417	467 510	13,835 13,602	2,928 2,989	3,798 3,821	930	1,431
С	454	494	13,706	2,996	3,871	909	1,430
D	452 471	507 567	13,406 13,365	3,038 3,113	3,966 4,111	896 921	1,426 1,453
J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437
F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459 1,452
VI A	482 498	493 488	13,261 13,286	3,143 3,188	4,105 4,126	962 1,014	1,459
А	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
j A	513 502	460	13,366	3,183	4,207	1,061 1,027	1,442 1,439
S	502 526	497 595	13,334 13,529	3,160 3,193	4,299 4,350	1,027	1,439
0	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
D	511 518	548 555	14,052 14,126	3,358 3,426	4,312 4,420	971 1,039	1,407 1,450
J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408
M A	561 560	608 556	16,492 16,645	3,479 3,471	4,028 4,133	1,113 1,198	1,479 1,534
M	528	467	17,671	3,490	4,259	1,134	1,489
J	520	450	17,943	3,567	4,271	1,121	1,386

Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).
 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (nº 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Capital goods

Export-oriented industries

(Automotive products)

Intermediate goods and supplies

Construction materials and components

R		4
v	۰	•

End of year and month

Inventories held: total Stocks détenus: total

Consumer goods durable

Consumer goods non durable

	e	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automob
D		316764	316765	3167 66	316767	316768	316769	316770
1984		8,533	1,477	6,851	2,942	10,401	5,416	5,440
1985		8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189 4,278
1986 1987		7,646 8,025	1,700 1,771	8,886 9,506	3,256 3,603	10,324 10,411	5,266 5,613	4,692
1986	J	7,652	1,743	8,750	3,351	10,556	5,417	4,328
	Ĵ	7,661	1,718	8,798	3,383	10,412	5,343	4,211
	A	7,804	1,751	8,902	3,376	10,436	5,185	4,262
	S O	7,758	1,759 1,777	8,861	3,393 3,39 4	10,547 10,413	5,306 5,280	4,259 4,280
	N	7,772 7,782	1,773	8,992 9,014	3,394	10,367	5,348	4,315
	D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987	J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
	F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
	M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183 5,180	4,397 4,787
	A M	8,568 8,400	1,814 1,809	9,18 4 9,277	3,392 3,413	10,210 10,314	5,191	4,540
	J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
	J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
	A S	8,332 8,283	1,802 1,812	9,387 9, 45 2	3,551 3,614	10,240 10,183	5,29 5 5,333	4,511 4,529
	0	8,213	1,827	9,452 9,5 45	3,709	10,183	5,333 5,42 5	4,529
	N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
	D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988	J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661	4,484
	F M	8,114 8,115	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456 4,349
	A	8,173	1,987 - 2,003	9,777 9,908	3,927 3,997	10,537 10,682	5,686 5,712	4,489
	M	8,286	2,019	9,944	4,031	10,888	5,856	4,629
	J	8,238	1,989	10,059	4,092	10,907	5,649	4,299
	year	Inventories held: ra						
End of and mo	onth	Stocks détenus: m	atieres premieres					
	onth	Consumer	Consumer	Capital	Construction	Intermediate	Export-	(Automotive
and mo	onth	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	goods	materials and components	goods and supplies	oriented industries	products)
	e	Consumer goods	Consumer goods		materials and	goods and	oriented	
En fin	e	Consumer goods non-durable Biens de consommation	Consumer goods durable Biens de consommation	goods Biens de	materials and components Matériaux et éléments	goods and supplies Industries des produits	oriented industries Industries orientées	(Industries connexes
En fin d'année et mois	e	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables	Consumer goods durable Biens de consommation durables	goods Biens de capital	materials and components Matériaux et éléments de construction	goods and supplies Industries des produits intermédiaires	oriented industries Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobi
En fin d'année et mois D	e	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421	goods and supplies Industries des produits intermediaires 4,612 4,714	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124	(Industries connexes de l'automobil 1,787 1,727
En fin d'année et mois	e	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,466
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	2	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701	goods and supplies Industries des produits intermediaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143	(Industries connexes de l'automobil 317125 1,787 1,727 1,466 1,522
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986	e	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	e S J J A	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701	goods and supplies Industries des produits intermediaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143	(Industries connexes de l'automobil 317125 1,787 1,727 1,466 1,522
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	e S J J A S	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 870 869	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625	oriented industries landustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	e ; J J A S O	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504 2,576	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578	oriented industries Industries orientées vers l'exportation 317124 1.995 1.894 1.876 2.143 1.815 1.878 1.911 1.892 1.881	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	e S J J A S	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 870 869	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625	oriented industries landustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	e; J J A S O N	Consumer goods mon-durable Biens de consommation non durables 317119 3,958 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888	goods Biens de capital 317121 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504 2,576 2,578	materials and components Materialx et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599	oriented industries lindustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,5551 1,555 1,545 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,602	oriented industries landustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,844 1,840 1,829 1,870	(Industries connexes de l'automobi 3177125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,448
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,594 4,602 4,602	oriented industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,448 1,4491 1,499
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A	Consumer goods mon-durable Biens de consommation non durables 317119 3,958 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,832	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 904 905	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552	materials and components Materialx et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,544	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,602 4,602 4,645	oriented industries lindustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,594 4,602 4,602	oriented industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,448 1,4491 1,499
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,832 3,583	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 884 863 891 904 905 909 897	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,555 1,545 1,545 1,546 1,546 1,579 1,544 1,579 1,544 1,538 1,556	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,682	oriented industries landustries orientees vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,894 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,861 1,847	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M J J A	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,356 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,832 3,583 3,466 3,476 3,516	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 904 905 909 897 908	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,608 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,555 1,540 1,546 1,543 1,579 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,599 4,602 4,645 4,720 4,682 4,723 4,702	oriented industries landustries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,844 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,861	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M J J A S	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,832 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 904 905 909 897 908 909	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,618	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,720 4,682 4,720 4,704 4,704	oriented industries orientees orientees vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,861 1,847 1,897 1,897 1,897 1,897 1,897 1,897	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M J J A S O	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,29 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,466 3,493 3,493 3,832 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501 3,469	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 877 870 869 883 888 884 863 891 904 905 909 897 908 898 907 899	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,504 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707 2,728	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,618 1,618 1,618	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,714 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,602 4,602 4,602 4,602 4,645 4,720 4,682 4,702 4,702 4,704 4,724	oriented industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,870 1,878 1,814 1,847 1,897 1,884 1,847 1,897 1,884 1,937 2,000	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511 1,468
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M J J A S	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,832 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 904 905 909 897 908 909	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,618	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,720 4,682 4,720 4,704 4,704	oriented industries orientees orientees vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,861 1,847 1,897 1,897 1,897 1,897 1,897 1,897	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,448 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511 1,468 1,663
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	J J A S O N D J F M A M J J A S O N D J	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501 3,469 3,560 3,511	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 905 909 897 908 898 907 898 907	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,608 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707 2,728 2,749	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,644 1,663 1,690	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,720 4,720 4,704 4,720 4,704 4,724 4,800	oriented industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,847 1,897 1,884 1,847 1,897 1,884 1,997 1,884 1,997 2,000 2,023 2,101	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511 1,468 1,663 1,467
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	JASOND JEWAW J JASOND JE	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501 3,469 3,560 3,511 3,484 3,413	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 884 863 891 904 905 909 897 908 899 907 899 907 899 906 925	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707 2,728 2,749 2,728 2,732 2,659	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,555 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,644 1,663 1,690 1,748 1,728 1,739	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,800 4,850 4,858 4,867	oriented industries orientees orientees vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,847 1,897 1,897 1,884 1,937 2,000 2,023 2,101 2,089 2,052	(Industries connexes de l'automobi 3177125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,793 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511 1,468 1,663 1,467
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	JJASOND JFMAMJ JASOND JFM	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,299 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,466 3,476 3,516 3,501 3,469 3,560 3,511 3,484 3,413 3,430	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 888 884 863 891 904 905 909 897 908 898 907 899 906 925 943 1,019 1,019	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,608 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707 2,728 2,749 2,728 2,732 2,659 2,659 2,589	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,550 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,618 1,618 1,663 1,690 1,748 1,728 1,739 1,785	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,714 4,714 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,594 4,602 4	oriented industries orientées vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,847 1,897 1,878 1,814 1,847 1,897 1,884 1,997 1,897 1,997	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507 1,511 1,468 1,663 1,467
En fin d'année et mois D 1984 1985 1986 1987	JASOND JEWAW J JASOND JE	Consumer goods non-durable Biens de consommation non durables 317119 3,358 3,371 3,347 3,432 3,209 3,229 3,281 3,295 3,353 3,346 3,425 3,416 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,493 3,583 3,466 3,476 3,516 3,501 3,469 3,560 3,511 3,484 3,413	Consumer goods durable Biens de consommation durables 317120 709 808 859 899 875 857 870 869 883 884 863 891 904 905 909 897 908 899 907 899 907 899 906 925	goods Biens de capital 2,332 2,508 2,604 2,717 2,516 2,549 2,561 2,576 2,576 2,578 2,617 2,610 2,623 2,621 2,552 2,604 2,626 2,550 2,649 2,707 2,728 2,749 2,728 2,732 2,659	materials and components Matériaux et éléments de construction 317122 1,356 1,421 1,504 1,701 1,545 1,548 1,551 1,555 1,545 1,540 1,546 1,543 1,579 1,544 1,546 1,538 1,566 1,618 1,618 1,644 1,663 1,690 1,748 1,728 1,739	goods and supplies Industries des produits intermédiaires 317123 4,612 4,714 4,712 4,974 4,611 4,510 4,597 4,625 4,578 4,599 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,602 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,702 4,800 4,850 4,858 4,867	oriented industries orientees orientees vers l'exportation 317124 1,995 1,894 1,876 2,143 1,815 1,878 1,911 1,892 1,881 1,884 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,840 1,829 1,870 1,878 1,814 1,847 1,897 1,897 1,884 1,937 2,000 2,023 2,101 2,089 2,052	(Industries connexes de l'automobi 317125 1,787 1,727 1,466 1,522 1,303 1,326 1,380 1,378 1,410 1,422 1,418 1,491 1,499 1,783 1,528 1,416 1,479 1,507

Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars)

Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)

		(
year nth	Inventories held						
	Stocks détenus						
	Goods in process						
	Produits en cours						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
9	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
	317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
	1,046 915 844 908	206 209 220 224	3,214 3,936 4,623 5,266	685 697 814 953	1,825 1,883 1,808 1,834	1,818 1,957 1,915 2,030	1,415 1,399 1,221 1,410
JJASOND	863 882 895 885 886 875 874	215 218 217 224 223 221 226	4,559 4,622 4,656 4,689 4,727 4,750 4,764	823 823 820 832 850 873 898	1,840 1,881 1,903 1,939 1,884 1,857	1,971 1,880 1,807 1,884 1,866 1,937 1,852	1,257 1,209 1,184 1,227 1,201 1,201
JEMAMJ JASO	864 872 900 934 938 942 950 943 944	225 216 223 222 223 228 232 226 230 239	4,875 4,909 4,973 4,976 5,017 4,994 5,077 5,115 5,147 5,226	878 888 905 910 940 956 966 992 1,041	1,829 1,833 1,834 1,823 1,869 1,867 1,893 1,873 1,874 1,855	1,881 1,852 1,806 1,810 1,804 1,796 1,798 1,824 1,845	1,188 1,147 1,178 1,188 1,201 1,173 1,209 1,206 1,205 1,241
N D	951 941	233 231	5,325 5,422	1,023 1,051	1,896 1,860	1,895 1,961	1,278 1,377

5,739 5,795

5,412 5,519 5,567

1,057 1,081

1,106

1,092

1,076

Stocks

235 243 243

245 242

917 921 922

930

918

906

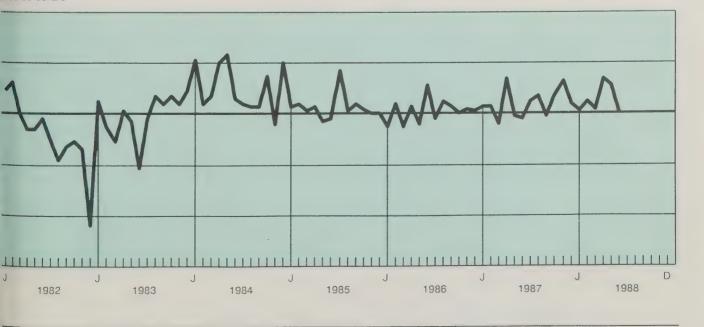
Stocks

1,870 1,872 1,916

1,948 1,927

ons of dollars ards de dollars

J F M A M J



1,288 1,286 1,249 1,221 1,198 1,045

1,954 1,990 1,947

1,990 1,867

e Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n⁰ 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.6	Inventories of goods in process and finished	Stocks de
	products (millions of dollars) - concluded	(millions of

Stocks de produits en cours et produits fin (millions de dollars) - fin

End of year and month		Inventories held Stocks détenus						
and mo	JIICI	Finished goods						
		Produits finis						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile
D		317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984		4,129	562	1,306	902	3,965	1,603	2,238
1985		3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986		3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987		3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1986	J	3,580	653	1,675	983	4,105	1,631	1,768
	J	3,549	643	1,627	1,012	4,021	1,584	1,675
	A	3,628	664	1,686	1,004	3,936	1,467	1,698
	S	3,578	665	1,668	1,012	3,983	1,529	1,654
	0	3,534	670	1,689	1,000	3,950	1,533	1,669
	N	3,561	664	1,686	999	3,910	1,527	1,692
	D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987	J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
	F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
	M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
	A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
	M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
	J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
	J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
	Α	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
	S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
	0	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
	N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
	D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988	J	3,754	715	1,584	1.018	3,688	1,618	1,747
	F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
	M	3,762	726	1,622	1,061	3,777	1,688	1,719
	A	3,751	738	1,610	1,069	3,774	1,718	1,794
	M	3,854	730	1,601	1,099	3,902	1,761	1,886
	J	3.870	736	1,594	1,116	3,930	1,672	1,802

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497). Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n⁰ 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

New motor vehicles (thousands of units)

Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

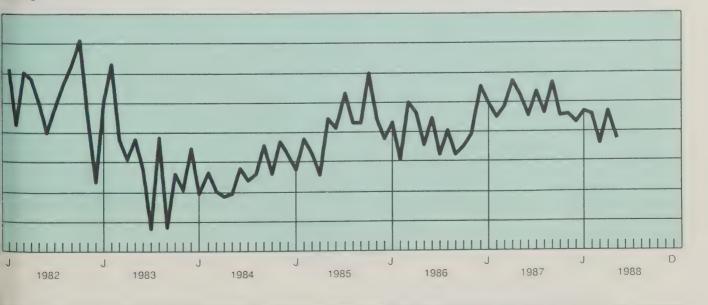
nd	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles :			
			Ventes de véhicules			
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger		Commercial vehicles
				Voitures particulières		
	Imports less re-exports	Exports	_	North American manufactured	Overseas manufactured	
et	Importations moins ré- exportations	Exportations	Total	Fabriquées en Amérique du Nord	Fabriqués outre-mer	Véhicules utilitaires
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4973
	853	1,104	1,283	724	247	312
	1,052	1,166	1,530	797	340	394
	1,059	1,207	1,526	767	336	423
	990	956	1,531	700	363	469
J	119	118	117	57	28	32
J	84	68	139	71	28	40
A	39	62	127	64	28	35
S	83	103	138	75	27	36
0	90	108	121	61	25	35
N	92	120	116	57	25	34
D	65	107	127	58	33	37
J	50	74	117	55	27	35
F	95	106	125	59	28	38
M	95	91	125	59	31	35
A	88	80	134	60	34	40
M	102	79	124	56	30	38
J	102	89	129	60	30	39
J	62	46	124	56	. 30	38
A	55	43	131	60	30	41
S	86	73	127	56	32	39
0	99	79	132	60	30	42
N	88	94	134	60	31	43
D	68	102	128	59	29	. 41
J			128	58	30	41
F			124	57	29	39
M			133	61	28	44
A			128	57	30	42
M			136	62	29	44
.1			123	. 55	28	40

es: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. es: Ventes de véhicules automobiles neufs (n^o 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n^o 65-007au catalogue), Exportations par marchandises (n^o 65-004 au gue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales

Part des importations dans les ventes de voitures





6.8	Production o (units), unad	f motor vehicles in Canada justed	Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé		
Year and month Année et	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes		
mois D	125000	125001	125059		
1984 1985 1986 1987	1,829,384 1,930,437 1,845,776 1,635,014	1,021,536 1,074,828 1,060,884 809,827	807,848 855,609 784,892 825,187		
1986 M A M J	179,006 196,696 178,382 177,948	98,674 110,117 100,128 101,083	80,332 86,579 78,254 76,865		
J A S O N D	114,442 89,929 143,597 153,350 146,253 130,702	57,380 48,181 82,692 107,303 96,487 82,825	57,062 41,748 60,905 46,047 49,766 47,877		
1987 J F M A M	137,820 148,274 155,788 144,744 135,199 158,940	74,671 79,144 76,722 69,042 62,385 77,835	63,149 69,130 79,066 75,702 72,814 81,105		

36,326 27,592 65,246 77,452 90,383 73,029

86,415 91,963 111,023

204,118 Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada. Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

79,180 85,678 132,405 155,030 164,877 137,079 161,666 173,656

JASOND

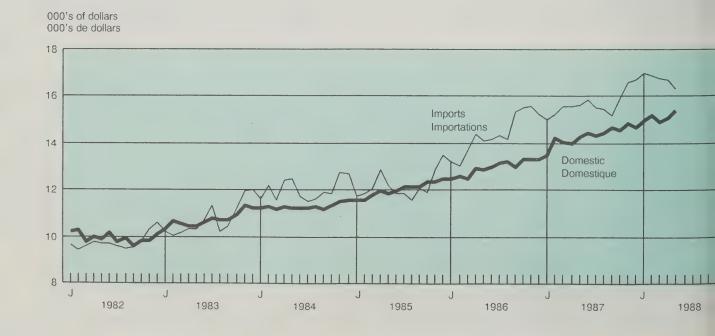
1988 J М

Average car prices

Prix des voitures moyennes

42,854 58,086 67,159 77,578 74,494 64,050

75,251 81,693 93,095



Manufacturing production - Selected industries, unadjusted

Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé

and 1	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
e et	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthylique) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteil- lées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
	21,040 23,133 23,332 26,258	22,231 22,307 23,730 24,954	9,013 8,987 9,289 9,673	14,699 14,638 14,081 14,737	1,096 1,251 1,375 1,549	45,416 44,394 43,087 38,774	189 183 189 166	83 80 75 75	967 926 724 825
JASOND	1,925 1,665 1,728 1,805 1,639 1,735	2,159 2,035 1,805 2,121 1,959 1,974	818 780 744 808 782 783	1,047 1,021 1,096 1,187 1,210 1,192	77 97 122 152 128 114	2,845 3,663 3,900 4,161 3,286 2,362	8 9 13 12 18	2 6 7 8 7 6	919 915 21 864 895 724
J F M A M J A S O N D	2,070 2,162 2,347 2,269 2,157 2,238 2,027 2,018 2,279 2,344 2,213 2,134	2,112 2,026 2,183 2,141 2,039 2,079 2,141 2,111 1,862 2,080 2,096 2,086	794 765 848 808 816 806 791 826 797 827 812 783	1,234 1,157 1,362 1,294 1,318 1,268 1,086 1,135 1,217 1,278 1,182 1,207	94 114 152 146 135 150 84 73 151 166 135	2,989 3,278 3,759 3,547 3,360 3,532 2,416 3,448 3,794 3,597 2,813 2,241	14 15 21 15 14 16 9 8 10 11 18	6 6 7 6 8 3 7 7 7 8 5	834 840 884 854 861 863 859 851 844 833 805
J F M A M J J	2,002 2,154 2,406 2,200 2,181	2,116 2,087 2,269 2,109 2,142 2,158	822 815 874 826 860 799	1,284 1,217 1,344 1,275 1,329 1,319	122 136 144 145 130 136 87	2,529 2,889 3,381 2,943 3,067 3,417	14 11 20	6 6 7	817 815 815

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

B.C. - C.-B.

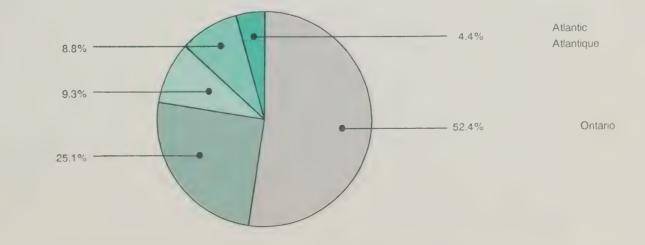
Prairies

Quebec

Quebec

Shipments by province, 1987

Livraisons par province, 1987



Year a	nd	Chemical industries (millions	Chemical industries (millions of dolairs)					
month		Industries chimiques (million	s de dollars)					
		Shipments	Stocks	Exports	Imports(1)			
Année et mois		Livraisons	Stocks	Exportations	Importations(1)			
D		317964	315479	401900	451534 + 451535			
1984		2,683	17,175	214	164			
1985		2,844	18,269	226	168			
1986		2,666	18,822	218	178			
1987		2,642	20,157	232	184			
1986	J	2,745	1,665	213	158			
	J	2,753	1,402	208	163			
	A	2,752	1,436	172	145			
	S	2,730	1,548	216	158			
	0	2,687	1,620	243	168			
	N	2,694	1,491	206	170			
	D	2,666	1,529	205	186			
1987	J	2,766	1,416	210	194			
	F	2,788	1,503	208	173			
	M	2,781	1,681	238	194			
	A	2,794	1,743	229	182			
	M	2,698	1,863	262	181			
	J	2,642	1,829	245	197			
	0	2,042	1,029	240	197			
	J	2,701	1,567	246	188			
	Α	2,676	1,615	226	154			
	S	2,581	1,741	206	176			
	0	2,599	1,739	220	183			
	N	2,642	1,712	270	186			
	D	2,642	1,748	223	194			
1988	J	2,773	1,629	254	232			
	F	2,858	1,772	282	210			
	M	2,926	1,934	339	255			
	A	2,936	1,872	290	244			
	M	2,863	2,070	329	237			
	J	2,769	2,070	336	209			

⁽¹⁾ Series include revisions since January 1988. Historical revisions will take place soon.
(1) Les séries incorporent les révisions depuis janvier 1988. La révsion historique se fera sous peu.

Construction

Construction

Table

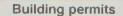
- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

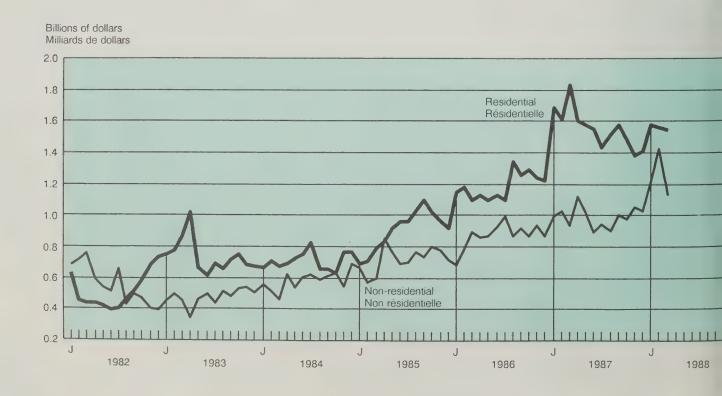
- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1		uilding permits	`		Permis de cons		
Year and month	Canada total	Non-residential co		Residential	Canada, 55 mu palities only		
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and	Ma .	
Année et mois	Canada total	Total	Industrielle	Commerciale	Institutionnelle et gouver- nement	Résidentielle	Canada, 55 municipalités seulement
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986 1987	24,690 30,981	10,471 12,148	1,899 2,806	6,152 7,039	2,420 2,303	14,219 18,832	7,953 8,479
1986 M A M J	1,988 1,966	896 855 869 928	180 148 156 165	505 486 478 545	211 222 235 218	1,096 1,132 1,097 1,131	664 622 599 697
J A S O N D	2,211 2,174 2,163 2,171	996 868 922 872 934 866	178 163 146 176 173 141	606 497 594 489 562 564	213 209 182 207 199 161	1,093 1,342 1,252 1,292 1,237 1,220	695 661 651 701 688 722
1987 J F M A M J	2,638 2,764 2,718 2,604 2,450	994 1,030 932 1,119 1,024 896	185 185 192 419 205 208	650 653 576 519 606 471	159 192 164 182 212 218	1,691 1,608 1,832 1,599 1,580 1,554	746 677 753 723 819 677
J A S O N D	2,419 2,581 2,461 2,437	943 904 1,003 978 1,050 1,029	144 141 205 210 312 218	594 593 598 574 588 610	205 170 200 194 151 201	1,436 1,516 1,578 1,483 1,387 1,407	757 681 737 643 643 713
1988 J F	2,986	1,214 1,427 1,129	185 565 218	774 675 707	255 186 204	1,575 1,559 1,541	668 691 767

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583). Source: Permis de bâtir (n⁰ 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).



Permis de construire

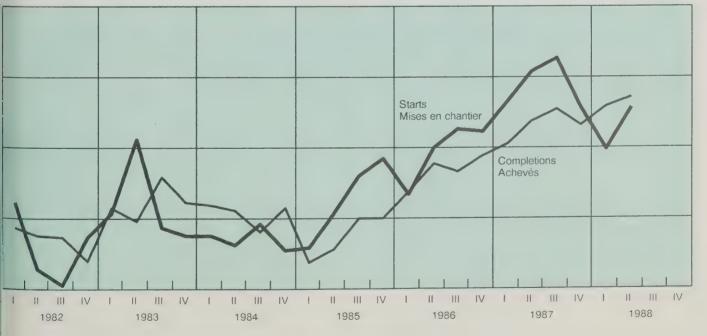


	Housing (at annual rates)		Logements (aux taux annuels)
and ter	Starts	Completions	Under construction
e et estre	Mises en chantier	Achevés	En construction
	4945	4946	2761(1)
	134,900	153,012	74,982
	165,826	139,106	76,420
	199,785	184,605	97,311
	245,986	217,976	123,052
3	180,000	150,000	80,468
4	192,000	150,000	86,366
1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747
1	199,000	229,000	119,548
2	228,000	236,000	135,160

House starts and completions

Mises en chantier et achevés





Not seasonally adjusted. Non désaisonnalisée. rce: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689). rce: Logements mis en chantier et parachevés (n^o 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Mises en chantier du logement mensuelle (a 7.3 Monthly housing starts (at annual rates) taux annuels) Year and Singles Multiples Total

Année et nois	Total	Unitamiliales	Multifamiliales
)	4900	4932	4933
1984	111	65	46
1985	139	78	61
986	171	97	74
987	215	115	100
986 J	163	90	73
J	173	96	77
Α	173	97	76
S	192	110	82
0	187	105	82
N	180	96	84
D	177	103	74
987 J	207	113	94
F	190	105	85
M	238	125	113
Α	214	114	100
M	226	125	101
J	228	117	111
J	234	126	108
Α	250	116	134
Ş	201	112	89
0	197	105	92
N	206	112	94
D	185	103	82
988 J	169	90	79
F	174	81	93
M	195	106	89
A	196	98	98
M	204	97	107
J	185	105	80

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (nº 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

and h	New housing											
	Habitations ne	uves							Propriété résidentielle existante			
	Under	Conventional le	enders		Total, N.H.A.	Dwelling units	Dwelling units					
	National	Prêts convention	onnels		and conven-	Logements			lenders			
	Housing Act, total			Total	tional	National Housing Act, total	Conven- tional	Total				
e et	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total	Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Loi nationale sur l'habitation, total	Conven- tionnels	Total	Prêts conventionnels			
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655			
	1,561 2,348	592 703	4,883 6,023	5,475 6,726	7,036 9,074	24,027 32,402	80,068 82,919	104,095 115,321	23,998 27,772			
Α	102	35	496	531	633	1,518	8,189	9,707	1,918			
M	90	85	461	546	636	1,337	7,971	9,308	2,420			
J	87	66	495	561	648	1,223	8,433	9,656	3,258			
j	116	34	503	537	653	1,876	7,800	9,676	2,753			
A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995			
S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124			
0	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932			
N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735			
D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583			
j	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419			
F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006			
M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866			
Α	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469			
M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242			
J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051			
J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347			
A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972			
S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035			
0	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936			
N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741			
D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688			
J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358			
F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876			
M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326			
A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015			

ce: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.
ce: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Canada's Environment

L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

HUMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

Human Activity and the Environment (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

L'ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT

renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

L'Activité humaine et l'environnement contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

L'Activité humaine et l'environnement (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free **1-800-267-6677** Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joir en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ont K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, télépho au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Rece général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer a le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Coal and coke
- 8.5 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Charbon et coke
- 8.5 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

8.1	F	Farm cash	receipts (milli	ons of dolla	ars)	Recettes m dollars)	nonétaires a	igricoles (mill	lions de
Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	y Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paiements supplé- mentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance paymen
			23	Total	Blé,	Blé. paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paiemer comptai anticipé de la C.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	21
1984 1985 1986 1987	20,331 19,922 20,488 20,883	54 140 374 1,000	20,277 19,782 20,114 19,883	9,837 9,421 9,303 8,810	3,758 2,500 2,462 2,533	440 570 370 29	666 532 745 484	, 29 145 45 22	
1986 3	4,633 5,531	24 15	4,609 5,516	1,851 2,588	458 690	16 0	152 209	0	
1987 1 2 3 4	4,623 5,687 4,952 5,621	290 635 67 8	4,333 5,053 4,885 5,613	1,712 2,249 2,054 2,795	405 834 613 681	26 2 1 0	125 164 99 96	22 0 0 0	
1988 1	5,239 5,452	691 291	4,548 5,161	1,757 2,271	362 585	65 151	84 118	0 20	
Year and quarter	Livestock and products		Forest and maple products		ry supple- ntary payments	Deficier paymen		Provincial i stabilizatio	income on program
Année et trimestre	Bétail et produits		Produits forestiers et de l'érable		ements supplé- ntaires de l'industri ière	Paieme	ents	Programme de stabilisa revenu	ne provincial ation du
D	216791		216805		216808		216809	2	16810
1984 1985 1986 1987	9,735 9,754 10,144 10,465	4 4	100 118 143 134		281 282 277 280		138 16 30 123		187 191 217 72
1986 3	2,639 2,680		4 37		76 72		22		17 135
1987 1 2 3	2,518 2,623 2,686	3	16 76 4		62 68 75		18 31 61		6 5 4
1988 1	2,637		37 17		74 65		12 63		14

2,632

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).
Source: Recettes monétaires agricoles (nº 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

83

8.2			Farm input	price index	(1981 = 100)	Indices de prix des entrées dans l'agricultu (1981 = 100)				
Year an quarter		Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicules	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année trimest		Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D		600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600
1986 1987		108.4 110.2	127.5 132.3	117.1 116.2	102.0 99.9	107.0 114.1	124.3 127.8	125.7 130.4	139.1 134.3	
1985	3 4	105.4 106.1	121.9 122.8	118.5 119.3	103.2 101.6	98.1 100.2	124.1 124.5	121. 4 122.9	131.6 131.6	
1986	1 2 3 4	108.5 107.1 109.4 108.7	124.3 127.2 128.4 130.0	121.9 114.3 116.2 116.0	101.2 103.7 102.7 100.4	104.2 104.3 110.4 109.0	125.8 122.8 123.8 124.6	124.1 125.5 126.1 127.0	139.1 139.1 139.1 139.1	
1987	1 2 3 4	109.1 109.8 110.9 110.8	130.8 131.2 133.1 133.9	114.4 115.8 117.2 117.5	100.5 99.6 99.5 99.9	113.0 114.0 115.4 113.9	126.1 127.6 127.9 129.5	128.1 129.9 131.0 132.6	134.3 134.3 134.3 134.3	
1988	1 2	112.8 113.1	134.5 134.8	118.1 118.3	101.2 101.6	118.1 117.8	131.3 131.3	133.7 136.3	140.3 140.3	

71

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).
Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (nº 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

81

23

Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

nd	Utility generation	Industry generation	Deliveries to the U.S.	Total available
et mois	Production des services	Production industrielle	Livraisons aux États-Unis	Total disponible
	372125	372130	372145	372149
	418,436 445,383	37,384 36,725	38,934 47,427	421,842 438,152
M	31,565 29,708	3,162 3,017	3,077 2,888	32,100 30,205
JASOND	30,571 31,548 31,211 34,114 37,926 41,557	3,039 3,003 2,897 3,241 3,152 3,231	3,103 3,870 3,473 3,272 3,043 3,393	30,807 30,927 30,935 34,552 38,395 41,700
J F M A M	43,713 40,495 40,804 35,324 33,702 33,107	3,264 2,950 3,323 3,247 3,132 3,056	3,902 4,213 4,338 4,514 3,685 4,153	43,334 39,362 39,968 34,242 33,451 32,253
JASOND	34,310 34,228 32,112 36,092 38,850 42,646	2,839 2,794 2,734 3,023 3,124 3,239	4,698 4,548 3,442 3,513 3,141 3,281	32,690 32,728 31,756 36,064 39,257 43,046
F M A	45,721 42,887 42,214 35,663 33,420	3,226 3,049 3,376 3,301 3,248	3,225 3,157 3,076 2,708 2,666	46,279 43,259 42,947 36,670 34,703

e: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). e: Statistique de l'énergie (n⁰ 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

ıd	Coal production Production de ch	narbon			Imports	Exports	Available for consumption	Coke production
et	Total Total	Sask. Sask.	Alta Alb.	B.C. C.B.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
M	4,440	655	1,775	1,728	1,519	2,734	3,225	394
J	4,781	618	2,027	1,821	1,826	2,340	4,267	368
J	3,631	506	1,537	1,207	1,514	2,166	2,979	369
A	4,342	539	2,200	1,495	1,421	2,174	3,589	360
S	4,174	647	1,931	1,387	1,685	1,840	4,019	404
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
J F M A	6,192 5,749 6,275 5,779 5,553	1,243 1,175 1,196 892 873	2,703 2,430 2,591 2,499 2,352	1,894 1,864 2,163 2,089 2,039	0 0 56 1,315 1,943	3,005 2,406 2,586 3,448 1,807	3,187 3,343 3,745 3,646 5,689	391 357 400 404 425

s: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823). s: Statistique du charbon et du coke (n⁰ 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Supply and disposition of crude oil and natural gas(1) 8.5

Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year a		Crude oil and equiv				Natural gas		
month		Pétrole brut et équ	uivalent(2)			Gaz naturel		
		Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
Année mois	et	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
		Thousands of cubic				Millions of cubic met		
D		2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
						70.450	21 000	40.05
1986 1987		91,427 95,404	20,577 23,472	112,004 118,877	33,957 36,024	72,158 77,628	21,090 28,009	48,053 45,972
1986	М	7,577	1,358	8,935	3,256	5,318	1,455	3,279
	J	7,824	2,028	9,852	2,729	4,865	1,248	2,611
	.I	8,069	2.019	10.088	2,824	4,702	1,356	2,349
	A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214
	S	7,766	. 1,908	9,674	2,835	4,853	1,537	2,688
	Ö	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303
	N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636
	D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	2,507	5,248
1987	J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,883	2,865	5,653
	F	6,973	1,677	8,650	2,534	6,656	2,299	5,345
	M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,179	2,465	5,160
	A	7,450	1,405	8,855	2,987	6,043	1,934	3,913
	M	7,815	1,385	9,200	3,341	5,502	1,731	3,036
	J	7,935	1,786	9,721	3,354	4,692	1,626	2,506
	J	8,310	2,169	10.479	3,254	5,088	1,866	2,390
	A	8,460	2,342	10.802	3,049	5,648	2,111	2,438
	S	7,832	2.096	9.928	2,942	5,637	2,060	2,590
	0	8,258	2,214	10.472	3,210	7,041	2,630	3,57
	N	8,229	1,796	10.025	2.987	7.667	3,025	4,205
	D	8,539	2,636	11,175	2,867	8,593	3,397	5,16
1988	J	8,131	2,238	10,370	3,351	9,195	3.765	6,208
	F	7,968	1,719	9.687	3,243	8,295	3,288	5,96
	M	8,564	2,847	11,411	3,514	7,906	3.085	5,38
	A	8,013	1,910	9,923	3,509	7,041	2,693	4,19
	M	8,367	2,278	10.644	3,727	6.821	2.641	3,22

Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.
Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, e

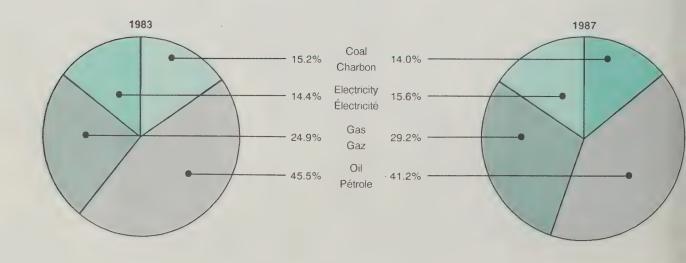
(1) Les resources et les emplois ou perrole ortit et di gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carourant de pipe-lines utilise, et la locules crude oil, condensate and pentanes plus.
(2) Locules crude petrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (nº 26-006 au catalogue), Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Co (951-3562).

Sources of Energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

d	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
et	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
	330501	2532	337115	337106
	78,205 81,813	84,978 90,764	77,982 80,236	10,610 11,991
JASOND	7,253 7,197 6,752 6,768 5,989 6,748	8,149 7,914 7,013 7,099 7,028 7,288	6,715 6,624 6,661 6,929 6,346 7,303	11,317 11,828 11,431 10,963 11,036
J F M A M J	7,179 6,182 6,777 5,891 6,002 6,505	7,716 6,967 7,561 6,399 6,846 7,529	6,052 6,240 6,562 6,182 6,592 6,896	11,633 11,489 11,608 11,221 10,460 10,213
J A S O N D	7,437 7,573 6,882 7,061 6,891 7,432	8,215 8,279 7,502 7,867 7,652 8,231	7,001 6,690 6,963 7,116 6,695 7,248	10,388 11,109 11,318 11,021 11,639 11,991
J F M A M J J	7,614 6,566 7,586 6,614 7,203	8,328 7,795 7,633 7,187 7,684	6,442 6,626 6,831 6,021 6,752 6,964 6,706	12,871 12,697 12,219 12,114 11,422

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

	ton	1163)		metriques	?/			
d	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)		
)£	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)		
_	11414130113	1111130113	production	IIVIaisons	11414130113(1,12)	production(z)		
	2627	2629	2630	2632	2626	2607		
	662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753		
	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578		
J	60	908	1,088	192	778	317		
J	46	853	1.043	185	719	371		
A	49	807	1,060	181	752	549		
S	57	675	1,075	191	794	613		
0	63	885	1,180	200	1,059	478		
N	62	697	936	182	985	501		
D	62	606	814	190	1,017	692		
J	48	584	460	195	866	606		
F	48	445	394	169	922	598		
M	51	580	700	188	571	861		
A	54	574	951	192	632	825		
M	54	964	1,237	198	835	686		
J	58	998	1,216	228	735	586		
J	59	954	1,296	157	742	422		
A	58	852	1,254	181	762	425		
S	56	929	1,179	189	826	618		
0	61	1,034	1,293	201	1,046	628		
N	58	860	1,058	187	1,012	558		
D	56	618	843	198	1,048	764		
J	47	709	503	194	805	603		
F	48	621	472	188	1,060	765		
M	59	666	696	200	671	781		
A	60	624	977	211	747	862		
M	61	822	1,146	223	840	804		
J	68	738	1,329	215	894	631		

e Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562). E Produits pétroliers raffinés (n⁰ 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

dal salt and salt content of brine.

tal, sel et teneur en sel dans la saumure.

etric tonnes.

nnes métriques.

Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Energy, Mines et Ressources; Ciments (nº 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

8.8	Me	tals	1	Métaux				
Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content production	Refined lead production			
Année et mois		Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production			
	Thousands of metric Milliers de tonnes me							
D	2587	2589	2591	2593	2595			
1986 1987	699 741	493 491	164 194	334 398	170 140			
1986 J J A S O N	J 51 54 5 59 5 64 J 63	16 31 42 47 52 45	9 4 5 16 19 14 16	22 17 52 38 31 31	16 9 5 13 16 16			
1987 J F M A M	59 57 10 68 66 10 61	38 34 38 49 46 44	17 16 20 18 18	21 32 32 37 28 22	18 14 14 16 10			
J A S O N	J 53 A 60 6 64 D 63 J 64	34 31 42 44 43 47	3 11 18 19 18	30 42 54 29 29 42	4 1 12 14 16 17			
1988 J F M A M J	63 71 71 61 64	48 47 50 45 46 44	16 17 17 18 18 14	30 22 40 29 31 12	18 17 16 16 16			
Year and	Zinc. metal	Refined Aluminum	Iron ore	Gold Silver	Uranium			

Year a		Zinc, metal content production		Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année mois	et	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
		Thousands of met	ric tonnes			Thousands of gran	ms	Thousands of kilograms
		Milliers de tonnes métriques				Milliers de gramm	Milliers de grammes	
D		2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986 1987		988 1,240	571 611	3,838 4,088	36,167 37,804	102,900 114,951	1,087,989 1,185,604	11,502 13,122
1986	J	63	36	327	2,735	9,794	87,262	979
	J	80	40	419	3,220	8,972	88,749	910
	A	159	20	366	2,503	8,816	77,236	928
	S	121	38	325	3,326	9,400	125,571	993
	0	73	44	423	3,307	8,860	93,278	1,474
	N	68	48	644	3,999	7,780	80,835	1,104
	D	103	. 55	268	3,562	8,416	85,645	845
1987	J	. 73	60	189	2,512	8,118	77,163	1,387
	F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
	M	116	61	218	1,837	9,095	101,231	1,244
	Α	105	64	426	3,165	8,960	110,161	904
	M	104	43	273	3,121	8,123	107,103	950
	J	64	30	289	3,864	9,946	97,886	1,127
	J	95	33	424	2,945	9,597	105,177	521
	Α	126	34	270	3,257	9,883	79,956	1,048
	S	131	54	543	3,403	10,906	131,114	923
	0	123	55	514	3,802	10,860	121,095	1,480
	N	100	- 59	336	3,821	10,932	69,230	1,128
	D	100	61	375	4,246	10,533	114,319	1,359
1988	J	103	61		2,181	9,497	108,351	1,149
	F	99	56		2,658	9,262	112,979	1,33
	M	98	59		2,213	10,824	145,303	1,32
	Α	102	61		3,251	10,213	127,323	1,00
	M	93	61		3,648	10,358	105,444	92
	J	88	58		3,651	11,002	103,963	97

Sources: Energy, Mines and Resources. Sources: Énergie, Mines et Ressources.

Transportation and Transports et communications communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

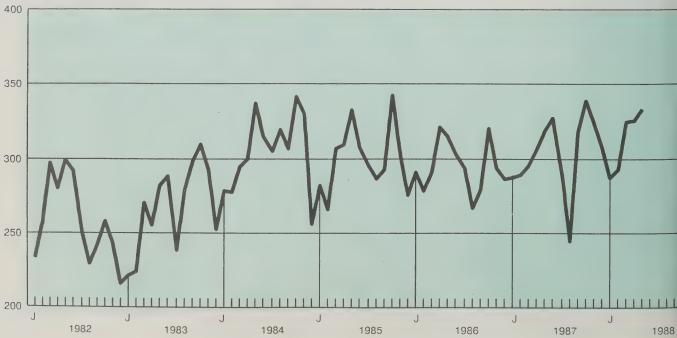
9.1		Railwa	ays	l	_es chemins de fer		
Year an	d	Railway operating reven Recettes d'exploitation	ues		Revenue freight	Passenger revenue	
		Total	Freight	Passenger			
Année e nois	et	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants	
		Millions of dollars Millions de dollars			Millions of tonnes Millions de tonnes	Millions of miles Millions de milles	
		4013	4014	4015	4019	4021	
986 987		7,377.2 7,766.8	6,091.5 6,434.8	214.9 204.9	161,866 178,798	1,297 1,192	
986	M J	657.5 620.3	543.5 508.5	18.9 21.6	14,466 14,137	112 121	
	J A	598.7 551.7	496.7 444.7	24.6 26.4	12,953 12,429	147 165	
	S 0	563.6 660.4	456.4 543.0	18.2 16.9	11,949 14,188	108 106	
	N D	602.7 676.8	504.3 538.0	12.9 15.5	14,246 13,845	. 76	
987	J F	603.2 613.0	491.4 514.3	14.5 12.5	13,867 13,972	85 76	
	M A	644.2 669.9	529.9 563.4	15.3 13.8 17.5	15,354 14,845	91 79 100	
	M J	658.8 670.5	550.6 569.5	19.3	15,820 15,509	104	
	J A	632.2 559.9	526.1 403.5	23.5 18.6	14,610 11,701	135 114	
	S O N	677.8 709.4 700.9	565.8 590.8 593.9	17.9 15.9 14.1	15,655 16,230 16,229	104 105 86	
	D	627.0	535.6	22.0	15,006	113	
988	J F	607.2 621.3	497.9 519.8	14.9 13.5	14,209 14,552	82 86	
	M A	734.7 673.1	585.7 580.5	15.5 16.0	15,645 16,426	99 94	
	M	676.0	581.0	18.6	16,669	111	

Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).
Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n⁰ 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferrovières





	Pip	elines		Pipe-lines	3	
nd	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers	_	Natural gas Gaz naturel	_
et mois	M(3)-km M(3)-km	Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km	M(3)-km M(3)-km	Tonne km Tonne km
et moio	Millions Millions		Millions Millions	- Tollie Kill	Billions Milliards	
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
	90,479 91,326	76,373 77,086	24,971 28,368	19,013 21,601	99,854 111,742	72,895 81,207
M j	8,061 7,611	6,804 6,424	2,021 1,861	1,539 1,417	7,762 7,241	5,667 5,286
J A S O N D	7,381 7,590 7,239 7,577 7,806 7,141	6,230 6,407 6,110 6,396 6,589 6,028	1,961 2,087 2,182 2,333 2,071 2,111	1,493 1,589 1,662 1,776 1,577 1,607	6,995 7,165 7,368 8,167 8,551 10,212	5,106 5,230 5,379 5,962 6,242 7,455
J F M A M	7,716 7,502 7,502 7,194 7,327 7,361	6,513 6,332 6,332 6,072 6,185 6,213	2,094 2,336 2,339 2,395 2,080 2,438	1,594 1,779 1,781 1,824 1,584 1,856	10,150 10,150 9,200 9,852 9,298 8,212	7,410 7,410 6,716 7,192 6,787 5,994
J A S O N	8,127 7,678 7,518 7,695 7,816 7,890	6,860 6,481 6,346 6,495 6,597 6,660	2,431 2,470 2,276 2,355 2,432 2,722	1,851 1,881 1,733 1,793 1,852 2,073	7,980 7,796 8,808 9,603 10,111 10,582	5,826 5,326 6,430 7,010 7,381 7,725

7,230 6,538 7,083

6,564

6,930

JASOND JEMAM

8,566 7,746 8,391 7,777

8,210

ss: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).
ss: Transport du pétrole par pipe-lines (nº 55-001 au catalogue), et Services de gaz (nº 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

2,842

3,021 2,478 2,653

2,658

2,164

2,300 1,887

2,020

2,024

	Urba	n transit		Transport	urbain	
1	Urban and suburban se Services urbain et subu		All services Tous les services			
	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
	1,498,301 1,485,970	985,281 991,451	456,763 453,084	68,912 68,753	676 592	708,670 558,251
	122,608 105,818 104,987 134,974	82,755 73,054 73,344 90,094	38,326 36,451 36,438 40,161	5,594 5,362 5,282 5,897	55 35 39 60 56	54,226 53,583 53,816 54,454 55,637
	132,998 131,272 134,254	84,881 84,842 87,964	38,559 36,661 40,509	5,926 5,724 6,254	63 71	59,964 63,910
	126,315 124,967 141,078 111,848 106,456 124,761	84,243 82,661 93,047 75,580 74,034 77,784	38,042 36,103 40,671 34,369 35,977 38,656	5,927 5,694 6,183 5,294 5,412 5,694	55 60 57 48 51 56	51,756 48,024 54,645 47,940 43,540 43,408
	124,701 106,612 104,258 133,849 133,379 133,464 138,983	73,570 73,761 90,819 86,537 87,070 92,345	36,491 36,546 39,709 38,184 37,171 41,166	5,463 5,336 5,890 5,830 5,739 6,291	39 35 42 50 47 54	43,439 42,925 43,524 44,817 45,615 48,618
	123,109 125,062 144,074 126,056 106,895	88,227 86,015 97,822 87,700 78,165	38,888 37,558 42,478 38,029 36,463 39,664	5,917 5,939 6,399 5,865 5,496 6,001	46 49 48 43 47 51	40,741 47,006 55,260 48,550 46,792 43,412

Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Transport urbain (nº 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524)

11,725 10,825 10,460 9,633

9,068

8,559

7,902 7,636 7,032

6,620

9.4		Tel	ephones		Téléphor	ies	
Year a	ear and onth onth onth onth onth onth onth onth	Revenue (thousands Recettes (en milliers			Telephones in servic Téléphones en servic		
		Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année mois	et	Total	Locaux	Inter- urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D		462088	462089	462090	462097	462098 11,086 10,991 10,998 10,998 11,040 11,072 11,082 11,084 11,079 11,063 11,050	462099
1986 1987		10,455 10,951	3,896 4,043	5,817 6,055	15,524 15,383		4,438 4,392
1986	J A S O N	872 876 865 901 909 875 910	327 325 319 329 328 312 348	477 493 485 508 516 497 499	15,453 15,446 15,477 15,506 15,503 15,494 15,488	10,998 11,040 11,072 11,082 11,084	4,455 4,448 4,437 4,434 4,421 4,410 4,409
1987	F M A M	865 853 917 890 893 930	335 326 331 328 332 337	468 461 514 489 494 519	15,462 15,445 15,398 15,354 15,331 15,299		4,399 4,394 4,375 4,358 4,365 4,374
	A S O N	923 912 935 944 941 948	342 343 340 341 339 350	507 504 524 533 526 516	15,319 15,343 15,389 15,417 15,425 15,418	10,930 10,939 10,986 11,007 11,010 11,001	4,389 4,403 4,403 4,410 4,415 4,418
1988	F	951 966 1,017 960 981 969	344 349 350 351 355 350	522 522 568 509 525 515	15,407 15,410 15,411 15,398 13,358 15,353	10,980 10,971 10,970 10,942 9,499 10,876	4,427 4,439 4,441 4,456 3,859 4,477

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204). Source: Statistiques du téléphone (n^o 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1		Inte	erest rates		Taux d'intér	rêts	
Year a		Bank rate	Prime rate	Three-month treasury bills	90-day commercial paper	Conventional 5-year mortgage rate	Long-term Canada bond rate
Année	e et	Taux d'escompte	Taux privilégié	Bons du trésor trois mois	Papier commercial à 90 jours	Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Taux des obligatio à long terme
В		14006	14020	14007	14017	14024	14013
1986		9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52
1987		8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95
1986	3	8.63	9.75	8.26	8.55	11.06	9.36
	A	8.58	9.75	8.33	8.45	11.00	9.16
	S	8.63	9.75	8.35	8.40	11.10	9.45
	0	8.62	9.75	8.30	8.50	11.25	9.53
	N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
	D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987	J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
	F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
	M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
	Α	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
	M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
	J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
	J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
	A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
	S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
	0	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
	N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
	D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988	J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
	F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61
	M	8.78	9.75	8.53	8.65	11.08	10.13
	A	9.06	10.25	8.87	9.00	11.04	10.36
	M	9.12	10.25	8.92	9.10	11.29	10.38
	J	9.44	10.75	9.19	9.30	11.41	10.13
	Ĵ	9.53	10.75	9.29	9.50	11.40	10.42

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

10.2	Exc	change rates, Can	adian dollars per unit	Taux de change, dollars canadiens par unite				
Year and	U.S	British	French	German	Japanese	G-10		
month	dollar	pound	franc	mark	yen (000's)	index		
Année et	Dollar	Livre	Franc	Mark	Yen	Indice		
mois	américain	britannique	français	allemand	japonais (000's)	G-10		
В	3400	3412	3404	3405	3407	3418		
1986	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	70.76		
1987	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	72.17		
1986 J	1.381	2.080	0.199	0.642	8.72	70.84		
A	1.388	2.064	0.207	0.674	9.01	70.15		
S	1.387	2.039	0.208	0.680	8.97	70.22		
O	1.388	1.981	0.212	0.693	8.53	70.20		
N	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	70.55		
D	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	70.74		
1987 J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	71.06		
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	72.29		
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	72.94		
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	72.55		
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	71.14		
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	71.57		
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	72.57		
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	72.52		
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	72.75		
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	73.01		
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	71.84		
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	71.84		
1988 J F M A M J	1.285 1.268 1.249 1.235 1.237 1.217	2.314 2.229 2.290 2.320 2.311 2.164 2.058	0.230 0.221 0.220 0.218 0.216 0.205 0.194	0.777 0.747 0.745 0.739 0.730 0.693 0.654	10.06 9.82 9.83 9.89 9.91 9.56 9.07	73.16 74.42 75.29 75.96 75.94 77.65 78.94		

Source: Bank of Canada. Source: Banque du Canada.

Business bankruptcies and liabilities(1)	Faillites	commerciales et	passifs(
--	-----------	-----------------	----------

th	Bankruptcies (ur	nits)						
	Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
	8,143 7,371	680 574	610 587	1,361 1,072	525 499	2,342 2,236	391 266	2,234 2,137
JJASS	589 656 579 695 734	45 66 49 48	47 43 43 55	110 113 85 109	43 47 29 37	158 175 179 197	26 29 31 32	160 183 163 217
O N D	625 618	54 53 52	51 44 48	131 114 94	46 47 49	214 182 179	27 28 32	211 157 164
F M A M	642 656 697 591 596 666	46 54 56 48 50 48	42 56 55 48 35 57	101 85 113 84 84 108	32 42 38 47 48 58	212 201 200 163 167 200	30 26 24 21 33 20	179 192 211 180 179 175
J A S O N D	546 563 593 634 585 602	49 54 35 49 47 38	42 50 51 46 50 55	70 86 67 104 83 87	33 36 45 43 38 39	160 171 167 207 192 196	15 22 21 21 10 23	177 144 207 164 165 164
J F M A M	612 748 735 599 649 593	40 56 51 44 33 44	42 52 57 52 56 59	82 90 120 91 80 85	39 56 59 56 56 38	188 240 208 179 215 177	15 16 27 24 18 16	206 238 213 153 191 174

Liabilities	thousands	of dollars)

Passifs (m	lliers	de	dolla	rs)
------------	--------	----	-------	-----

	Total	Primary Manufacturing Primary Manufacturières		Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
	Total	Primaires	Manufacturières	ufacturières Construction		Commerce	Finances assurances et immeubles	Services
	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691
	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
J	99,925	ns 13,414	18,551	12,186	3,141	18,356	7,234	27,044
J	147,833	12,314	16,747	19,158	3,456	33,012	13,454	49,691
A	115,918	8,756	14,144	18,251	2,066	18,598	33,902	20,203
S	132,672	5,374	8,782	23,973	5,162	19,727	38,185	31,469
0	168,319	20,554	14,902	30,176	2,953	44,188	27,047	28,500
N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
M	180,226	7,278	14.866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
0	110,464	9,698	6.863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
J	100.734	8.843	21.885	8.439	3.822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10.049	11.244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	1,073,137	94,583	154,591	153,942	62,473	234,594	105,681	267,273
A	1,008,091	104,032	148,749	96,497	35,054	255,383	105.835	262,541
M	87.840	6.823	10.051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94.656	8.842	16.999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575

Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

(euillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

18: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

18: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

10.4

Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millide dollars canadiens, valeur nominale), non-désaisonnalisé

Year a		Government of Cana Titres du gouvernem			Provincial securities Titres des provinces		
		Total funded debt(1)	New issues(2)	Retirements(2)	Gross new issues delivered	Retirements	Net new issues
Année trimes		Totale de la dette consolidée(1)	Nouvelles émissions	Amortissements(2)	Émissions brutes (livraisons)	Amortissements	Émissions nettes
В		2400	2491	2494	3004	3026	3048
1986 1987		217,078 241,353	16,350 18,427	3,441 8,885	21,338 14,488	6,82 4 8,008	14,514 6,479
1984	3 4	152,9 54 163,9 6 1	4,400 4,950	633 1,858	3,761 3,637	871 1,026	2,891 2,610
1985	1 2 3 4	169,020 176,655 185,656 195,897	4,263 5,050 5,238 5,064	624 317 1,300 2,089	3,170 5,626 2,549 3,847	1,806 1,058 589 1,897	1,364 4,567 1,959 1,950
1986	1 2 3 4	197,525 204,763 208,574 217,078	4,724 4,151 3,525 3,950	989 562 405 1,485	3,970 5,181 4,337 7,850	2,166 1,608 1,305 1,745	1,804 3,573 3,031 6,106
1987	1 2 3 4	226,257 228,859 234,246 241,353	5,025 5,002 4,400 4,000	1,612 3,813 227 3,233	4,280 3,942 2,483 3,783	1,910 1,377 1,974 2,747	2,370 2,565 508 1,036
1988	1 2	248,472	4,475	2,400	5,004 2,654	2,615 1,083	2,389 1,571

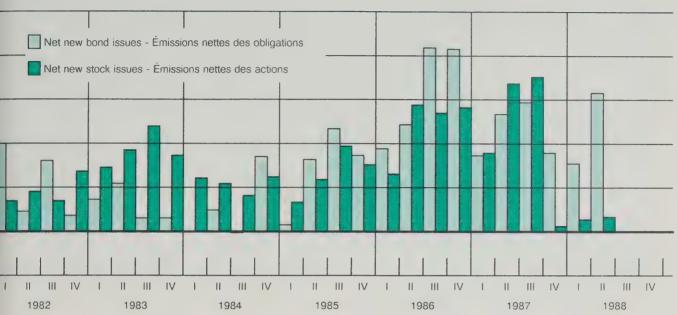
Year a		Corporate bond Obligations des			Preferred stock			Actions ordinal		
quarte	er .				Actions privilégiées					
Année et trimestre			Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues	Gross new issues	Retirements	Net new issues
			Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes	Émissions brutes	Amortis- sements	Émissions nettes
В		3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	30
1986 1987		17,727 14,177	5,546 5,084	12,179 9,093	5,020 3,343	1,141 3,130	3,878 214	10,096 9,401	20 512	10,0 8,8
1984	3 4	764 2,581	811 878	-47 1,702	1,273 1,306	95 339	1,178 967	8 40 1,285	6 13	1,2
1985	1 2 3 4	1,283 3,347 3,218 3,040	1,197 1,778 948 1,477	87 1,569 2,270 1,563	1,221 2,268 901 2,128	118 148 281 560	1,104 2,121 620 1,568	998 1,499 2,275 1,811	100 158 93 93	1,3 2,1
1986	1 2 3 4	3,081 4,135 5,108 5,403	1,327 1,973 961 1,285	1,753 2,161 4,146 4,119	910 1,162 1,265 1,683	242 297 156 446	668 864 1,109 1,237	1,418 2,989 2,702 2,987	5 5 5 5	1,4 2,9 2,6 2,9
1987	1 2 3 4	3,352 4,240 3,608 2,977	1,625 1,601 642 1,216	1,727 2,639 2,966 1,761	977 1,112 1,106 148	440 866 647 1,177	537 246 460 -1,029	1,844 3,375 3,546 636	0 0 0 512	1,8 3,9 3,8
1988	1 2	3,092 4,423	1,677 1,008	1,414 3,416	43 71	591 1,086	-548 -1,016	423 499	134	2

⁽¹⁾ End of period.
(1) En fin de période.
(2) Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.
(2) Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.
Source: Bank of Canada Review.
Source: Revue de la Banque du Canada.

Security issues

Émissions de titres

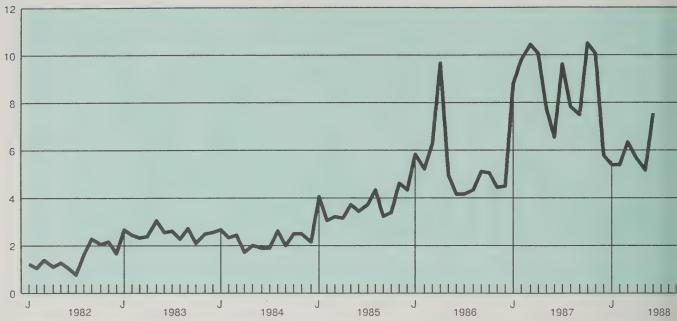
of dollars s de dollars



Stock	exchange statistics		Statistique boursière	
Montreal stock exchang Bourse de Montréal	е	Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
Combined volume	Value of shares traded	Combined volume	Value of shares traded	Price index (1975 = 1000)
Volume total	Valeur des transactions	Volume total	Valeur des transactions	Indice des cours (1975 = 1000)
Millions Millions				
 Millions				
4551	4552	4557	4560	B4237
1,096	15,983	4,907	63,684	3,011
2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
73	1,035	341	4,183	2,935
76	1,044	345	4,331	3,028
95	1,287	400	5,087	2,979
91	1,255	393	5,029	3,039
79	1,049	352	4,468	3,047
95	1,088	382	4,512	3,066
154	2,182	603	8,480	3,349
169	2,349	633	9,796	3,499
210	2,294	739	10,429	3,739
240	2,400	757	10,058	3,717
174	1,613	564	7,789	3,685
126	1,136	501	6,574	3,740
140	1,832	640	9,586	4,030
187	1.820	580	7,824	3,994
191	1,765	556	7,524	3,902
202	2,086	806	10,492	3,019
120	1,183	757	10,058	2,978
111	1,217	493	5,783	3,160
108	1,278	440	5,398	3,057
109	1,372	460	5,370	3,205
140	1,562	511	6,352	3,314
116	1,286	482	5,632	3,340
100	1,086	452	5,165	3,249
119	1,505	586	7.529	3,441
113	1,000	000	1,000	3,377

☼ Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
☼ Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.





10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions (millions of dollars), unadjusted

Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dolla non-désaisonnalisé

			nor dodalormano									
Fiscal y	onth	Income tax total	Sales tax	Customs import duties	Total tax revenue	Total non-tax revenue	Total revenue					
Année et mois	financière s	Impôt sur le revenu total	Taxe de vente	Droits de douane à l'importation	Total des recettes fiscales	Total des recettes non fiscales	Total des recettes					
D		93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678					
1986 1987		56,811 65,916	11,754 12,394	4,155 4,340	78,918 89,310	5,615 6,560	84,533 95,870					
1986	M A M J	4,593 2,338 5,482 4,271	764 684 938 959	335 366 326 330	6,241 3,766 7,269 6,084	192 468 428 488	6,433 4,234 7,697 6,572					
	J A S O N D	5,092 4,732 4,418 5,053 4,756 5,006	1,240 998 988 1,010 1,116 - 1,014	472 308 451 448 79 402	7,377 6,510 6,252 7,038 6,478 7,168	502 279 443 165 379 1,001	7,879 6,789 6,695 7,203 6,857 8,169					
1987	J F M A M J J A S O N D	5,516 4,628 5,519 3,761 5,711 4,814 5,589 4,882 5,283 5,245 5,456 5,720	1,074 832 901 674 1,108 909 1,161 1,143 998 1,030 1,146	325 277 371 283 345 304 416 364 382 370 368 379	7,570 6,189 7,217 5,136 7,787 6,543 7,724 6,904 7,212 7,148 7,504 8,065	394 149 919 767 337 555 449 246 465 482 464 853	. 7,964 6,338 8,136 5,903 8,124 7,098 8,173 7,150 7,677 7,630 7,968 8,918					
1988	J F M	7,615 4,376 7,464	959 989 995	294 361 474	9,501 · 6,372 9,414	475 46 1,421	9,976 6,418 10,835					

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada. Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Government of Canada budgetary expenditure transactions (millions of dollars), unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada (millions de dollars), non-désaisonnalisé

		unadjustou		donars), non-desaisonnaise							
ear nth	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.		ograms financing es programmes	Other social development	Total social development	Economic and regional development		
re	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développement économique et régional		
			du Canada		Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation		_			
	93698	93699	93700	93/01	93702	93703	93704	93697	93705		
	13,438 14,349	2,540 2,565	4,001 4,184	10,512 10,540	6,535 6,558	2,232 2,242	12,540 13,183	52,891 55,104	10,354 12,142		
M	1,083	211	307	849	473	162	1,123	4,208	805		
A	1,073 1,100	212	348	1,074	538	189	952	4,386	1,035		
M	1,096	210 211	398 297	870 765	553 538	189 189	1,021 1,089	4,341 4,185	552 5 26		
J	1,107	209	312	738	550	188	1,215	4,319	820		
A	1,111	212	333	873	649	189	1,040	4,407	842		
S	1,113	210	338	593	543	189	1,200	4,186	746		
0	1,120	218	322	770	499	166	1,271	4,366	971		
N	1,136	210	348	727	583	198	1,161	4,363	694		
D	1,184	210	348	929	558	200	1,266	4,695	1,247		
J	1,096	213	332	1,104	536	195	1,250	4,726	949		
F	1,150	213	347	871	534	185	942	4,242	849		
М	1,152	212	278	1,198	454	155	133	4,675	1,123		
A M	1,144 1,171	215	418	960	545	190	988	4,460	1,357		
J	1,171	210 212	419 325	897 710	544 545	188 189	1,017 1,099	4,446 4,248	538 1,263		
J	1,100	212	323	710	545	189	1,099	4,248	1,203		
J	1,194	215	351	848	548	190	1,212	4,558	644		
A	1,184	214	356	747	548	190	1,137	4,376	585		
S	1,186	213	311	700	548	191	1,287	4,436	728		
0	1,211	213	376	738	468	160	1,318	4,484	927		
N	1,210	210	374	687	569	196	1,128	4,374	753		
D	1,212	214	339	903	560	191	1,262	4,681	1,498		
J	1,222	216	356	1,037	572	197	1,261	4,861	633		
F	1,219	216	322	1,113	585	197	1,302	4,954	1,385		
M	1,228	217	237	1,200	526	163	172	5,226	1,831		

ar th	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
3	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses 93695	Solde
	93706	93707	93708	93710	93696	93711		93712
	6,284 7,006	2,804 3,193	8,931 9,832	3,876 3,912	85,333 91,398	26,601 28,752	111,934 120,150	-27,401 -24,280
	814	262	886	647	7,641	2,295	9,936	-3.503
	516	182	290	181	6,600	2,094	8,694	-4,460
	455	158	526	393	6,442	2,094	8,693	-996
	491	235	941	357	6,749	2,622	9,371	-2,799
	478	319	725	329	7.008	2.155	9,163	-1,284
	455	160	832	289	7.002	2,171	9,173	-2,384
	444	223	811	256	6,681	2,295	8,976	-2,281
	464	260	879	311	7,270	1,995	9.265	-2,062
	437	164	673	283	6,630	2,530	9,160	-2,303
	442	297	878	305	7,878	2,304	10,182	-2,013
	479	267	659	261	7,357	2,383	9,740	-1,776
	520	254	763	464	7,109	2,318	9,427	-3,089
	1,103	285	954	447	8,607	1,483	10,090	-1,954
	476	90	525	259	7,177	2,265	9,442	-3,539
	492	181	590	385	6.648	2,371	9,019	-895
	539	261	690	306	7,324	2,438	9,762	-2,664
	536	449	749	579	7,532	2,252	9,784	-1,611
	525	214	769	319	6,804	2,234	9,038	-1,888
	511	184	799	253	6,929	2,168	9,097	-1,420
	572	313	811	367	7,495	2,624	10,119	-2,489
	481	218	717	222	6,781	2,573	9,354	-1,386
	505	315	956	258	8,230	2,464	10,694	-1,776
	504	282	809	298	7,405	2,446	9,851	125
	534	293	915	208	8,307	2,627	10,934	-4,516
	1,331	393	1.502	458	10,766	2,290	13.056	-2,221

age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances stations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint. Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

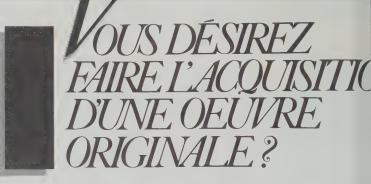
INTERESTED INACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then Canadian Social Trends is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, Canadian Social Trends provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.



Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cett revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitatio et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'inform tion nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6 Telephone: 1-800-267-6677

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

TENDANCES SOCIALES CANADIENNE

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Téléphone: 1-800-267-6677

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).



Demography

Démographie

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non-désaisonnalisées

11.1	Population(1) for Canada, the provinces and	Population(1) du Canada, des provinces e
	the territories (thousands)	territoires (milliers)

		· ·								
Year and quarter	Canada	Nfld.		P.E.I.		N.S.		N.B.		Que.
Année et trimestre	Canada	TN.		îPÉ.		NÉ.		NB.		Qué.
D	1	2			3		4		5	6
1986 1987	25,353.0 25,625.1	568.3 568.2			6. 6 7.3		873.2 878.9		710.4 712.3	6,540.2 6,592.6
1986 3 4	25,374.2 25,438.2	568.3 568.1			6.8 6.8		873.6 875.7		710.7 710.7	6,544.9 6,556.5
1987 1 2 3 4	25,500.8 25,570.1 25,651.5 25,728.5	567.6 567.9 568.3 567.5		12 12	6.8 7.0 7.3 7.6		876.9 877.8 879.4 881.3		710.4 711.7 712.5 712.4	6,570.1 6,582.5 6,597.2 6,608.9
1988 1	25,795.8 25,857.5	566.8 567.6		12 12	8.1 8.5		881.3 882.6		712.4 713.5	6,619.4 6,628.1
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.		Alta.		B.C.		Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.		Alb.		СВ.		Yukon	T.NO.
D	7	8		9		10		11	12	1
1986 1987	9,113.0 9,270.7	1,071.2 1,079.0		1,010.2 1,014.0		375.1 380.4	2,88 2,92		23.5 24.4	52. 51.
1986 3	 9,124.1 9,166.0	1,071.5 1,073.2		1,010.4 1,009.9		376.5 374.2	2,89 2,90		23.6 24.0	52. 51.
1987 1 2 3 4	9,205.3 9,241.1 9,285.7 9,333.9	1,074.9 1,077.1 1,079.4 1,080.3		1,011.1 1,012.7 1,014.1 1,012.5	2,	372.0 378.0 381.4 381.8	2,91 2,91 2,93 2,94	8.3 0.0	24.1 24.2 24.5 24.8	51. 51. 51. 51.
1988 1	9,372.6 9,399.3	1,081.5 1,083.6		1,011.2 1,011.0		385.2 393.3	2,96 2,97		24.8 25.1	51. 51.

As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to co to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary prestimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

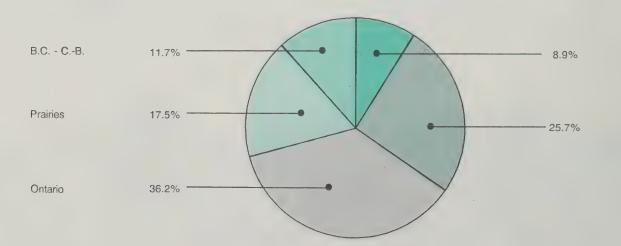
A partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensi 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1^{er} juillet 1985 au 1^{er} janvier 1987 ce estimations mises à jour et l'estimation au 1^{er} avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, 11,528E au catalogue les chapters Let III.

91-528F au catalogue, les chapîtres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Vol 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-2 Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (nº 91-001 au catalogue, Volume 11, nº 3), Statistiques démographiques trimestrielles (nº 91-002 au catalogue, Volume 1, nº 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (nº 91-210 au catalogue).

Population, 1987

Population, 1987



Atla

Atlant

Que

Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

	'	esidelice						
nd r	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
et re	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
	99,219 149,384	22,709 37,024	41,600 65,010	503 738	7,275 7,778	4,770 8,199	21,638 28,245	724 2,390
2 3 4	24,427 26,168 29,284	5,937 6,227 6,357	10,032 11,034 11,777	139 115 128	2,083 1,807 1,960	1,167 1,439 1,331	4,895 5,288 7,550	174 258 181
1 2 3 4	33,895 38,742 41,289 35,458	8,138 9,704 9,539 9,643	13,420 16,451 19,261 15,878	169 157 192 220	1,971 1,977 2,295 1,535	1,748 2,314 2,510 1,627	7,761 7,408 6,841 6,235	· 688 731 651 320
1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173

cludes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35). clue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemange(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), autres pays d'Europe(D35).

Employment and Immigration Canada.

Emploi et Immigration Canada.

	I	mmigration, by	province of	destination	Immigr	ants, par prov	vince de desti	nation
ad ,	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
et re	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
	99,219 149,384	2,180 2,450	19,459 26,300	49,630 83,462	3,749 4,737	1,860 2,076	9,673 11,735	12,668 18,624
2 3 4	24,427 26,168 29,284	601 597 550	4,694 4,988 6,843	11,676 13,460 15,038	1,100 889 814	482 525 376	2,541 2,529 2,307	3,333 3,180 3,356
1 2 3 4	33,895 38,742 41,289 35,458	563 622 757 508	6,786 6,369 7,445 5,700	17,932 22,645 22,579 20,306	1,158 1,136 1,312 1,131	590 519 473 494	2,501 2,981 3,401 2,852	4,365 4,470 5,322 4,467
1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549

Employment and Immigration Canada. Emploi et Immigration Canada.

1986 CENSUS PROFILES

LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

YOUR TICKET YOUR ANY TO ANY COMMUNITY COMMUNITY IN CANADA

VOTRE
LAISSEZ-PASSI
POUR MIEUX
POUR MIEUX
CONNAITRE
CONNAITRE
LES CANADIE

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study . . .

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 46 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Subdivisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 282 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario K1A 0T6 Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

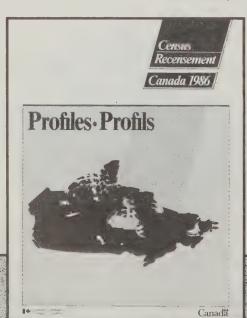
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 46 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 282 circonscriptions électorales fédérales;
 - 25 régions métropolitaines de recensement;
 - 114 agglomérations de recensement;
 - diverses régions urbaines et rurales;
 - et plus encore . .

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications Statistique Canada Ottawa (Ontario) K1A OT6



Provincial

Les provinces

Tableau **Table** Produit intérieur brut au prix du 12.1 Gross domestic product at market marché prices 12.2 Employment 12.2 Personnes occupées 12.3 Participation rates 12.3 Taux d'activité 12.4 Taux de chômage 12.4 Unemployment rates 12.5 Salaires et traitements 12.5 Wages and salaries 12.6 Nombre total de salariés 12.6 Total number of employees 12.7 Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps) (including overtime) 12.8 Valeur du commerce de détail 12.8 Value of retail trade 12.9 Permis de construire 12.9 Building permits 12.10 Logements mis en chantier 12.10 Dwelling units started 12.11 Indices des prix à la consommation, 12.11 Consumer price indexes, by city par ville 12.12 Indices des prix des logements neufs, 12.12 New housing price index, by city par ville 12.13 Indice de l'offre d'emploi, par région 12.13 Help-wanted Index, by Region (1981 = 100)(1981 = 100)

Gross domestic product at market prices, by province (millions of dollars) 12.1

Produit intérieur brut au prix du marché, province (millions de dollars)

Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut									
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.				
Moyenne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.				
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600				
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,21				
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122				
1979	276,132	. 3,907	786	6,093	5,385	64,93				
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,22				
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,51				
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,22				
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,27				
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,96				
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,07				
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439				

Annual average	Gross domestic product Produit intérieur brut										
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.						
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.						
D	31614	31628	31642	31656	44000						
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647						
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732						
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360						
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239						
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691						
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115						
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151						
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994						
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234						
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496						

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n⁰ 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

Employment by province (thousands of persons)

Personnes occupées par province (milliers de personnes)

al average nonth	Employed Personnes occupées										
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.					
ne annuelle s	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.					
	767608	767900	768038	768176	768314	768476					
	11,634	181	52	344	267	2,866					
	11,955	186	53	354	277	2,966					
A	11,630	179	53	342	266	2,858					
S	11,658	180	53	343	268	2,884					
0	11,658	180	53	340	268	2,880					
N	11,682	180	52	343	269	2,899					
D	11,708	180	50	343	271	2,900					
J	11,746	181	51	341	273	2,907					
F	11,779	182	51	341	273	2,923					
M	11,809	180	51	343	275	2,945					
A	11,855	180	52	345	274	2,955					
M	11,910	184	54	352	275	2,954					
J	11,961	186	53	353	277	2,968					
J	11,944	188	53	356	275	2,966					
A	11,992	189	53	357	278	2,983					
S	12,042	189	53	361	278	2,985					
0	12,100	189	54	365	279	3,008					
N	12,124	190	54	366	283	2,982					
D	12,190	191	54	368	281	3,007					
J	12,228	194	53	364	281	3,026					
F	12,285	192	54	370	283	3,029					
M	12,300	194	54	371	280	3,028					
A	12,295	193	53	370	281	3,005					
M	12,363	197	55	372	282	3,046					
J	12,339	194	55	373	285	3,040					
J	12,364	195	55	376	284	3,036					
A	12,367	195	55	369	283	3,049					

laverage	Employed								
onth	Personnes occupées								
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.				
ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.				
	768646	768792	768930	769068	769231				
	4,555 4,706	493 497	457 458	1,146 1,151	1,274 1,306				
ASOND	4,554 4,566 4,578 4,587 4,602	494 494 501 491 499	458 452 458 454 454	1,139 1,138 1,136 1,139 1,139	1,279 1,278 1,273 1,268 1,270				
J F M A M	4,636 4,638 4,636 4,650 4,676 4,697	500 498 498 498 498 498	458 461 457 454 455 457	1,137 1,136 1,144 1,149 1,157 1,150	1,265 1,280 1,283 1,305 1,310 1,313				
JASOND	4,699 4,707 4,747 4,774 4,791 4,827	496 497 498 494 499 496	456 456 462 460 463 462	1,142 1,152 1,155 1,160 1,166 1,170	1,297 1,301 1,313 1,328 1,334 1,346				
J F M A M J	4,831 4,867 4,884 4,895 4,903 4,872	496 498 499 496 498 500	460 461 457 457 458 454	1,168 1,178 1,185 1,189 1,198 1,207	1,357 1,355 1,357 1,365 1,355 1,346 1,358				
A	4,891 4,886	498 497	455 454	1,196 1,194	1,362				

t: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.3		Par	ticipation rates by	province	Taux d'a	ctivité par province	•
Annual	average	Participation rates Taux d'activité					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyeni et mois	ne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D		767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986 1987		65.7 66.2	53.0 53.1	62.3 62.8	59.3 59.8	57.5 58.3	62.4 63.5
1986	A S O N D	65.6 65.6 65.5 65.6 65.7	52.8 53.0 53.0 52.4 51.7	63.5 63.5 63.5 62.5 61.5	59.2 58.8 58.8 59.0 59.3	57.1 57.1 57.1 57.5 57.7	62.3 62.4 62.4 62.7 62.5
1987	J F M A M J J	65.9 66.0 66.0 66.0 66.2 66.3 66.1 66.2	52.2 52.2 52.4 52.3 53.3 52.8 53.0 53.6	62.5 62.5 61.5 62.5 63.5 61.9 62.9	59.0 59.1 59.3 59.5 59.9 59.8 59.4 59.6	58.1 57.9 58.3 58.0 58.1 58.8 58.0	62.8 63.2 63.4 63.5 63.4 63.6
	S O N D	66.2 66.4 66.3 66.5	53.1 52.9 53.4 54.1	62.9 63.9 63.9 63.9	60.1 60.4 60.7 60.8	58.3 59.0 59.2 58.6	63.6 63.8 63.0 63.6
1988	J F M A M J	66.6 66.7 66.7 66.5 66.9 66.5	54.5 54.2 54.6 54.0 55.0 54.1	63.9 64.3 64.3 63.3 64.3 64.3	60.8 60.9 60.6 60.3 60.5 60.5	58.6 58.3 58.7 57.9 58.4 58.5	63.6 63.5 63.8 63.3 64.2 63.6

Annua and m	l average onth	Participation rates Taux d'activité					
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Moyer et moi	ne annuelle s	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	
D		769763	769766	769767	769768	769769	
1986		68.5	66.4	66.9	72.1	65.1	
1987		68.9	66.4	66.7	72.0	65.5	
1986	Α	68.3	66.2	66.7	71.8	65.4	
	S	68.5	65.8	66.0	71.4	65.1	
	0	68.5	67.0	66.9	71.8	64.7	
	N	68.3	66.6	66.4	71.9	65.1	
	D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2	
1987	J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0	
	F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4	
	M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6	
	A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1	
	M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8	
	J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7	
	J	68.7	. 66.0	66.5	71.6	65.2	
	A	68.6	66.3	66.4	72.1	64.8	
	S	69.0	66.4	66.8	72.1	65.1	
	0	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7	
	N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3	
	D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7	
1988	J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9	
	F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1	
	M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6	
	A	69.6	66.2	66.6	72.4	66.1	
	M	69.7	66.3	66.3	72.8	65.5	
	J	69.0	. 66.3	65.9	73.3	65.2	
	J	69.4	66.4	66.0	73.1	65.5	
	A	69.3	66.3	66.0	72.7	65.4	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720). Source: La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

	Onen	nployment rates by	Taux de (Taux de chômage par province			
average	Unemployment rates						
ith	Taux de chômage Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.D.	0	
	total				N.B.	Que.	
annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
	767611	767902	768040	768178	768316	768478	
	9.6 8.9	20.0 18.6	13.4 13.3	13.4 12.5	14.4 13.2	11.0 10.3	
4	9.7	20.8	13.2	13.9	14.2	11.3	
S D	9.5 9.5	20.7 20.7	12.7 13.3	13.2 13.9	13.5 13.5	10.7 10.9	
å.	9.5	20.0	13.9	13.6	13.8	10.8	
)	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4	
J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8	
r A	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9	
	9.5 9.2	20.0 20.0	14.0 13.5	14.3 14.2	13.5 13.3	10.5 10.5	
ì	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.5	
	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4	
ı	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9	
4	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3	
	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0	
1	8.4 8.2	17.1 17.4	12.8 13.4	11.0 11.4	13.6 12.7	9.7 9.5	
	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7	
J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0	
	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0	
	7.8 7.7	17.8 17.5	14.4 14.6	10.2 10.0	13.0 11.6	9.3 9.5	
	7.8	17.2	13.4	9.9	12.1	9.6	
J	7.6	17.4	13.1	9.9	11.5	8.9	
	7.9 8.0	17.7 17.7	13.1 12.0	9.6 10.7	12.1 12.1	9.7	
verage	Unemployment rates						
th	Taux de chômage Ont.	Man	Cook	Alan		0.0	
annuelle	Ont.	Man.	Sask. Sask.	Alta.		B.C. CB.	
	768648	768794	768	932	769070	769233	
	7.0 6.1	7.7 7.4		7.7 7.3	9.8 9.6	12.6 12.0	
	6.9	7.1		7.3	10.2	12.6	
S	7.0	6.6		7.6	9.8	12.5	
	7.0	7.1		7.5	10.4	12.4	
)	6.6 6.9	. 8.4 7.8		7.5 7.3	10.3 10.5	13.3 13.5	
j	6.5	7.9		7.3	10.6	13.6	
F	6.7	6.7		7.2	10.6	13.2	
	6.7	7.4		7.3	10.1	13.3 12.5	
	6.3 6.3	7.6 6.9		7.3 7.5	10.0 9.3	11.9	
	6.1	7.5		7.3	9.6	11.7	
	6.0	7.1		7.7	9.9	12.2	
1	5.9	7.4		7.5	9.7	11.5	
	5.8	7.4		6.9	9.5	11.3	
)	5.7 5.8	8.2 7.2		7.3 7.0	8.7 8.5	11.3 10.5	
	5.3	7.2		7.0	8.7	10.5	
	5.6	7.5		7.6	8.8	10.1	
n A	5.1	7.6		7.4	8.3	10.7	
	4.9	7.4		7.9 7.5	8.1 7.6	10.1 10.4	
	4.8 4.9	7.8 7.8		6.9	7.6	10.4	
	4.8	7.4		7.2	7.5	10.7	
j							

7.0 7.2

5.0 5.1

JA

: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720) : La Population Active (nº 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

7.9 8.0

8.2 8.1

10.4 10.3

Wages and salaries, by province (millions of Salaires et traitements par province (million 12.5 de dollars)

	uon	iars)		ue uonars	>)	
Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	TN.	L-PÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1986 1987	245,444 264,104	3,250 3,499	709 777	6,131 6,588	4,766 5,084	58,276 63,278
1986 M	20,298 20,363	269 267	59 58	513 512	396 395	4,820 4,834
J A S O N D	20,587 20,532 20,649 20,782 20,887 21,075	268 267 264 275 278 281	58 59 60 62 62 63	514 513 520 529 523 529	398 400 403 405 407 409	4,888 4,899 4,917 4,953 4,970 4,984
1987 J F M A M J J A S O N D	21,218 21,401 21,534 21,672 21,872 22,030 22,097 22,174 22,351 22,511 22,591 22,652	283 287 287 284 290 290 293 296 297 299 303	62 62 62 63 64 68 65 64 65 68 66 67	530 530 536 538 543 555 556 556 558 562 561 563	408 411 412 417 417 425 427 425 431 435 437 441	5,032 5,071 5,123 5,127 5,351 6,370 5,316 5,321 5,373 5,387 5,391 5,417
1988 J F M A	22,860 22,992 23,200 23,326 23,363	305 302 308 307 308	68 68 69 67 69	566 566 576 574 581	439 439 443 444 443	5,461 5,512 5,587 5,579 5,599

Year a		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
D		5242	5243	5244	5245	5246
1986 1987		104,199 113,047	9,366 9,991	7,285 7,609	23,8 44 24,671	26,636 28,525
1986	M	8,596 8,644	776 781	606 604	1,973 1,965	2,229 2,229
	J A S O N D	8,750 8,745 8,824 8,879 8,949 9,015	783 784 795 798 803 807	608 609 611 613 616	1,971 1,967 1,974 1,986 1,992 2,008	2,246 2,209 2,201 2,204 2,206 2,273
1987	J F M A M	9,073 9,152 9,233 9,272 9,301 9,369	807 805 818 824 827 834	621 623 626 632 628 633	2,010 2,017 2,024 2,044 2,040 2,058	2,303 2,354 2,342 2,361 2,350 2,353
	J A S O N D	9,429 9,502 9,560 9,668 9,723 9,765	* 842 840 846 852 850 847	635 636 644 643 643 645	2,060 2,065 2,082 2,089 2,100 2,081	2,374 2,389 2,412 2,431 2,430 2,428
1988	J F M A	9,864 9,904 9,954 10,055 10,053	847 850 860 864 862	, 651 654 656 654 660	2,124 2,137 2,154 2,159 2,180	2,439 2,463 2,497 2,501 2,503

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051). Source: Estimations du revenu du travail (nº 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province (thousands), unadjusted

Nombre total de salariés, par province (milliers), non-désaisonnalisé

average	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
ne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
	1	16621	18741	19461	22121	24821
	9,178	127	31	259	195	2,275
	9,946	137	34	277	211	2,481
J	9,368	136	34	265	203	2,340
J	9,218	136	33	266	205	2,282
A.	9,202	133	33	266	206	2,299
S	9,339	133	34	268	206	2,308
C	9,410	130	33	267	202	2,331
N	9,374	127	31	265	199	2,319
D	9,196	118	30	259	190	2,262
J	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
И	9,699	126	31	269	197	2,404
4	9,796	127	32	272	200	2,431
A.	10,017	136	35	282	211	
	10,217	146				2,495
J			38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
)	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
J	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
vI	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
VI.	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,343	154	39	289	226	2,598
	10,040	104	09	203	220	2,550
iverage	Ont.	Man.	Sask.	Alta.		B.C.
annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.		CB.
	29741	35341	3	8041	41041	44221

onth	OHE.	Percent.	Jask.	Alta.	5.6.
ne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
	29741	35341	38041	41041	44221
	3,802	366	278	861	957
	4,147	384	293	906	1,047
J	3,869	375	284	859	977
J	3,816	369	275	865	943
A	3,800	369	276	857	934
S	3,870	376	284	865	967
0	3,915	377	283	866	976
N	3,918	374	282	865	969
D	3,852	365	274	848	972
J	4,052	377	286	886	1,020
F	4,013	368	286	890	1,020
M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
0	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
J	4,094	376	294	901	1,030
F	4,086	378	293	903	1,031
M	4,104	378	292	908	1,054
A	4,151	388	298	916	1,079
M	4,215	392	305	934	1,091
	4,243	399	308	950	1,107

^{*}Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisé

Annua and m	l average onth	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
	ne annuelle	Canada total	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.	
L		1241	16873	18825	19785	22453	25489	
1986		430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25	
1987		442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88	
1986	J	431.50	402.38	340.80	391.20	396.28	420.43	
	J	431.69	406.39	340.37	392.65	397.66	422.57	
	A	429.97	405.10	339.42	391.82	396.86	421.92	
	S	433.17	402.43	346.47	391.28	397.79	422.91	
	0	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60	
	N	433.58	418.52	356.2 6	393.66	405.69	425.43	
	D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26	
1987	J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67	
	F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30	
	M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32	
	A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50	
	M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48	
	J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69	
	J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78	
	A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80	
	S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43	
	0	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13	
	N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25	
	D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63	
1988	J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00	
	F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64	
	M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16	
	A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55	
	M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52	
	j	464.39	444.75	376.08	416.02	418.45	455.03	

Annua and m	l average	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	ne annuelle	Ont.	Man	Sask.	Alb.	CB.
L		30525	35633	38425	41413	44597
1986 1987		439.79 456.35	402.16 407.85	402.15 406.00	448.99 450.28	443.84 453.42
1986	J J	441.19 442.82 439.66	404.53 403.70 403.97	403.95 396.74 398.48	447.71 448.09 450.33	445.80 435.99 431.78
	S O N	442.85 442.24 443.20	408.63 409.24 403.09	407.70 409.13 405.89	449.76 453.00 445.48	443.16 442.48 440.84
	D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987	J F M A M J	447.04 449.54 449.43 451.40 452.91 452.65	400.40 402.62 404.56 406.28 406.74 411.54	405.37 399.73 406.76 409.05 405.87 407.47	450.30 443.12 445.67 444.72 444.51 450.33	448.70 451.34 452.20 448.72 451.00 453.79
	A S O N D	455.17 460.72 467.23 466.74 466.48	400.71 415.17 413.72 410.38 411.95	395.54 408.23 409.79 408.47 413.09	448.85 456.91 457.20 455.19 452.68	445.47 445.46 463.73 460.80 460.91
1988	J F M A	472.48 473.20 474.58 480.44 479.71	411.76 407.70 410.95 413.01 418.37	407.16 405.65 409.74 410.35 415.62	456.30 460.61 461.47 456.50 461.27	457.97 459.92 465.44 462.82 465.72
	J	484.15	422.19	414.59	463.24	465.08

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090). Source: Emploi, gain et durée du travail (nº 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Value of retail trade by province (millions of dollars)

Valeur du commerce de détail par province (millions de dollars)

and h	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
e et	Canada	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.
	656023	650203	650291	650379	650467	650555
	140,009	2,407	577	4,796	3,482	34,593
	153,733	2,755	641	5,225	3,794	38,866
J	11,465	200	47	395	286	2,798
J	11,737	202	48	395	286	2,916
A	11,796	200	49	396	295	2,940
S	12,054	201	49	408	297	2,971
0	11,815	204	49	408	296	2,940
N	11,908	207	48	411	298	2,932
D	12,009	212	52	414	301	2,984
J	11,949	205	49	406		
F	12,308	203			299	2,943
			50	421	306	3,059
M	12,268	221	51	422	303	3,146
A	12,625	237	55	437	315	3,192
M	12,581	220	53	432	307	3,187
3	12,919	229	54	442	316	3,271
J	12,832	228	53	434	319	3,294
A	12,930	233	53	435	316	3,312
S	13,051	238	55	437	318	3,294
0	13,280	236	55	443	328	3,361
N	13,270	242	56	452	329	3,355
D	13,473	242	54	453	331	3,354
J	13,290	248	57	453	331	3,403
F	13,151	246	56	451	330	3,321
M	13,507	251	59	470	336	3,419
A	13,350	241	55	452	327	
M	13,566					3,353
		251	57	461	338	3,509
j	13,559	245	57	456	337	3,394
nd	Ont.	Man.	Sask.	Alta.		B.C.
et	Ont.	Man.	Sask.	Alb.		СВ.
	650731	650907	6	51083	651171	651347

1						
et :	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	
	650731	650907	651083	651171	651347	
	53,412 59,039	5, 444 5,769	4,999 5,254	14,338 14,855	15,567 17,116	
7740020	4,323 4,465 4,527 4,615 4,548 4,581 4,626	453 451 451 456 457 454 464	413 422 416 421 415 435 427	1,192 1,196 1,189 1,203 1,161 1,199	1,291 1,320 1,311 1,343 1,309 1,310 1,318	
JF M A M J J A S O N	4,589 4,760 4,761 4,837 4,822 4,953 4,952 4,936 4,993 5,074 5,085	469 466 459 493 471 482 476 485 485 497	428 433 419 429 432 452 428 439 435 458	1,189 1,205 1,169 1,227 1,237 1,234 1,220 1,262 1,259 1,291 1,267	1,336 1,364 1,353 1,399 1,420 1,426 1,420 1,448 1,462 1,485 1,483	
J F M A M J	5,147 5,099 5,089 5,260 5,177 5,218 5,221	488 480 483 491 472 492 492	452 441 438 456 453 460 458	1,277 1,253 1,267 1,307 1,284 1,318 1,314	1,493 1,482 1,492 1,531 1,519 1,515 1,505	

^{≇:} Retail trade (Catalogue 63-005). Contact: R. Laplante (951-3549). ≵: Commerce de détail (nº 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

12.9			Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted			Permis de construire, par province (millio dollars), non-désaisonnalisé			
Year a		Canada	Nfld.	P.E.I.,	N.S.	N.B.	Que.		
Année mois		Canada	TN.	IPÉ.	NÉ.	NB.	Qué.		
D		2695	2696	2697	2698	2699	2700		
1986 1987		24,690 30,981	207 235	107 124	756 774	461 517	5,887 8,102		
1986	M A M	1,821 2,382 2,339 2,395	21 15 18 14	7 9 16 12	47 70 96 69	25 40 56 56	444 578 516 462		
	J A S O N D	2,395 2,365 2,321 2,519 2,084 1,808	21 20 18 49 11 6	12 9 8 13 6 5	96 88 55 72 81 33	42 51 39 52 24 20	445 576 619 675 610 573		
1987	J F M A M	1,446 1,712 2,706 3,436 3,050 3,115	5 9 6 17 24 17	2 2 4 14 13 27	53 31 52 66 83 98	14 15 33 49 59 76	294 384 712 1,219 722 699		
	J A S O N D	2,804 2,689 2,887 2,741 2,388 2,007	28 31 24 44 19 13	11 8 20 8 9 4	80 59 71 82 35 65	47 50 67 67 22 17	516 615 804 792 854 492		
1988	J F M	1,545 2,165 2,595	5 7 12	3 3 0	35 32 68	12 19 28	324 484 624		

Year ar		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année mois		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
D		2701	2702	2703	2704	2705
1986 1987		11,359 14,834	810 863	741 666	1,841 1,860	2,420 2,906
1986	M A M J A S O N	787 1,067 1,092 1,114 1,247 1,099 1,038 1,130 903	52 77 90 87 81 71 70 74 63	55 82 75 71 61 52 73 104 42	179 147 147 262 172 207 155 152	203 268 224 240 211 177 241 183 177
1987	J F M A M J J A S O N D	739 845 1,377 1,437 1,465 1,517 1,494 1,360 1,307 1,250 1,018	32 48 43 91 151 . 85 . 76 87 . 59 80 . 68 43 . 32	63 32 58 44 47 110 80 41 72 67 58 36	96 112 108 151 159 189 220 208 169 173 114 147	145 147 216 234 274 286 289 279 249 264 252 201 215
1988	J F M	724 827 1,268	29 60 68	38 24 35	91 469 142	281 238 343

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583). Source: Permis de bâtir (n^o 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

0 Housing starts by province, unadjusted Logements mis en chantier par province, non-désaisonnalisé Canada Nfld. P.E.I. N.S. N.B. nd Que. T.-N. 1.-P.-É N.-É Canada N.-B. Qué 2717 2718 2719 2720 2721 2722 199,785 245,986 2,883 1,110 7,571 4,045 60,348 2.682 933 6.460 3,716 74,179 3 1,115 769 2,348 1,676 11,248 14,533 47.297 259 1,498 1,050 48,307 251 1,118 29,272 223 1 2 3 4 122 317 8.409 61,292 56,374 1,145 430 1,896 1,446 19,544 920 310 2,850 1,297 16,017 52.847 595 248 1,707 985 16,378 41,719 237 89 841 2,183 12,746 414 1,336 881 396 24,176 69,345 992 305 1,943 986 17,928 19,329 57.373 572 143 1 493 980 11,694 18,710 35,873 185 107 754 383 69,214 1.657 1.057 1.278 427 Canada seasonally adjusted at annual rates (000's) ıd Ont Man. Sask Alta B.C. et re Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers) Ont Man. Sask Alb C.-B. 4945 2723 2724 2725 2726 2727 81,470 105,213 20,687 198 7,699 5,510 8 462 8,174 4,895 10,790 28,944 3 2,019 4,497 19,384 1,838 3,091 19,399 1,809 1,331 2,650 4,839 192 10,305 1,608 814 1,809 4,547 167 1 2 3 4 24,963 23,594 2,020 1,468 1,487 2,322 6,058 200 213 2.478 5.309 22,608 1,593 1,741 2,219 4,773 211

1,390

1,196

1,236 1,073

593

1,308

1,352

3,099

3,274 3,065

1,766

2,888

18,506

33,320

30,845 22,542

14,793

1,576

2,401

2,409 1,788

680

4,568

8,561

9 427

6,388

4,918

9,364

233

254 263

228

199

228

[#] Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689). # Logements mis en chantier et parachevés (n⁰ 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689)

Year a month			for certain regional ole pour certaines ag	cities (1981 = 100) glomérations urbain	es (1981 = 100)				
		Canada	St.John's (Nfld.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa
Année et moi		Canada	St. John's (TN.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D		484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	48
1986 1987		132.4 138.2	131.6 135.4	127.0 131.5	131.7 136.4	132.4 136.6	134.5 139.7	134.4 140.4	1
1986	J A S O N D	132.9 133.3 133.3 134.0 134.7 134.9	132.1 132.1 131.7 132.5 132.6 132.8	127.0 127.6 127.5 127.9 128.3 128.6	131.9 132.1 131.9 132.9 133.6 134.1	131.9 131.7 131.7 132.9 133.7 133.9	134.7 135.6 135.6 136.2 137.1 137.2	134.6 135.2 135.3 136.1 137.3	1 1 1 1
1987	J F M A M	135.2 135.8 136.4 137.0 137.8 138.2	133.0 133.8 134.4 134.8 135.2 135.5	129.0 129.6 130.1 130.7 130.6 131.3	134.4 135.2 135.5 135.7 135.8 135.6	134.0 134.4 135.0 135.8 136.1 136.4	137.1 137.8 138.3 138.6 139.2 139.7	137.4 138.1 138.6 139.1 139.8 140.3	1 1 1 1 1 1
	JASOND	139.2 139.3 139.3 139.8 140.4 140.5	136.1 135.9 135.5 136.8 136.9 137.1	132.3 132.3 132.4 133.1 133.5 133.3	136.8 136.9 136.5 137.0 138.4 138.7	137.2 137.2 137.1 138.6 138.9 138.9	140.5 140.3 140.3 141.2 142.0 141.8	141.0 140.9 141.2 142.2 143.1 143.0	1 1 1 1
1988	J F M A M J	140.8 141.3 142.0 142.5 143.4 143.6 144.5	136.8 137.2 137.7 138.1 137.9 138.4 139.0	133.6 134.6 135.1 135.5 135.7 136.1	138.5 139.5 140.1 140.5 140.2 140.8	139.4 139.7 139.4 139.4 139.5 140.4	142.1 143.0 143.4 143.8 144.1 144.3	143.0 143.8 144.4 144.8 145.4 145.5 146.2	1 1 1

Year and month			s for certain regional ole pour certaines ag		es (1981 = 100)				
		Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouve
Année	et mois	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Régina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouve
D		486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	48
1986		134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	1
1987		142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	1
1986	J	135.3	132.8	131.2	128.6	129.6	129.2	128.6	1
	A	135.6	133.5	131.8	128.6	130.2	129.3	128.8	1
	S	135.7	133.6	132.2	128.8	130.1	129.2	128.7	1
	0	136.6	133.8	132.7	129.3	131.1	129.3	129.3	1
	N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	129.1	1
	D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	129.6	1
1987	J	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	129.7	1
	F	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	129.9	1
	M	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	130.1	1
	A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	131.4	1
	M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.4	1
	J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	133.4	1
	J	143.6	138.1	136.6	136.5	137.6	135.5	134.2	1
	A	143.7	138.1	137.4	136.6	137.6	135.6	134.2	1
	S	143.7	138.0	137.1	136.1	137.8	135.6	133.7	1
	0	143.9	138.3	136.8	136.2	138.0	135.4	133.8	1
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	139.0	135.7	134.1	1
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	139.3	135.7	134.8	1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.0	1
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	134.6	1
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	135.9	1
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	136.3	1
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	136.2	1
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	136.2	1
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	136.9	1

Unadjusted.
 Non-désaisonnalisé.
 Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).
 Source: Prix à la consommation et indices des prix (n^o 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1)

Indice des prix des logements neufs, par ville(1)

nd		indexes (1981 = 100)					
	Indices des prix de	es logements neufs (1981	= 100)				
	Canada	St.John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City	Montréal	Ottawa-Hull
et	Canada	St. John's (TN.)	Halifax	Saint John-Moncton (NB.)	Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
	104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
J	103.2	107.3	124.0	127.1	132.1	130.3	129.7
J	103.9	107.7	124.0	127.1	133.2	131.3	130.6
A	105.0	108.3	124.3	127.7	134.9	132.7	130.6
S	107.2	108.3	124.6	127.7	135.7	134.8	131.1
0	108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5
N	109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
D	110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
F	113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
А	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
A	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
j	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
j.	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
4	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
)	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
А	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
4	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
Л	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	. 146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2

et mois	Toronto Toronto	London London	Winnipeg Winnipeg	Saskatoon Saskatoon	Calgary Calgary	Edmonton Edmonton	Vancouver Vancouver
	636221	636230	636245	636251	636254	636257	, 636260
	117.1 147.7	127.3 147.8	126.8 134.2	105.8 110.2	90.7 94.2	85.6 89.2	73.6 77.0
3 3 A S O N D	114.0 115.2 118.3 123.8 126.3 129.1 130.4	124.0 128.0 129.5 131.2 " 131.9 137.0 137.9	126.7 127.1 127.9 129.0 129.0 129.6 130.3	106.2 106.2 106.4 106.8 107.1 107.3 108.6	90.9 90.9 90.9 91.0 91.1 91.2 90.8	85.7 85.7 86.0 86.1 86.2 86.7 87.0	73.6 73.6 73.7 74.2 74.3 74.3
J F M A M J	132.2 136.3 144.9 147.8 149.6 150.0	139.7 141.4 143.3 146.2 148.8 148.8	130.7 131.9 133.9 134.3 133.9 134.0	108.6 108.8 109.2 109.7 109.9	91.0 91.1 92.1 92.8 93.5 94.0	87.0 88.0 88.2 88.4 88.6 88.8	74.4 75.5 76.4 76.6 76.7 76.7
J A S O N D	150.5 150.5 151.9 152.8 153.0 153.3	149.9 151.1 151.1 151.1 151.3 151.3	134.5 134.3 136.0 135.6 135.6	110.3 110.3 111.2 111.4 111.4 111.6	94.6 95.1 95.2 97.1 97.2 97.2	89.2 89.7 90.4 90.7 90.8 91.1	76.7 77.1 78.3 78.3 78.4 78.3

111.6 111.2 111.5 111.5 111.5

112.5

99.8 99.8 100.3 100.5 101.4 101.7

nadjusted.

JEMAM

12

nd

153.3 155.7 158.2

164.5 169.0 171.4

152.3 152.6 152.8 157.0 159.8 161.7

New housing price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)

Tadjusteu.

3n-désaisonnalisé.

3c Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

3c Statistiques des prix de la construction (n⁰ 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

135.5 136.0 135.7 136.0 135.7

78.4 79.2 79.2 79.7 79.5 80.7

91.7 91.7 92.5

92.6 93.0 93.2

Indice de l'offre d'emploi, par région (1981 = 100) 12.13 Help-wanted index, by region (1981 = 100)

Year a		Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année		Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies : Colombie-	Britannique
D		736315	736316	736317	736318	736319	736320
1986		88	112	96	115	44	40
1987		120	151	132	162	53	48
1986	Α	90	130	98	118	44	38
	S	84	94	97	106	42	41
	0	93	. 146	102	118	42	42
	N	102	119	122	130	44	39
	D	96	106	100	132	44	37
1987	J	104	140	106	145	48	39
	F	108	141	119	142	47	40
	M	109	130	128	140	48	41
	Α	108	132	121	146	47	45
	M	112	142	122	153	52	48
	J	116	137	135	151	54	49
	J	123	151	142	169	51	49
	Α	125	164	131	171	54	53
	S	132	171	146	177	60	50
	0	136	170	148	185	55	55
	N	139	173	154	184	59	57
	D	140	164	150	189	58	55
1988	J	138	181	144	190	62	58
	F	146	154	163	197	58	58
	M	143	172	160	194	60	56
	A	149	209	155	201	70	60
	M	144	189	153	198	66	56
	J	150	183	172	196	64	60
	J	146	191	173	190	61	59
	Α	163	195	196	209	66	68

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045). Source: Indice de l'offre d'emploi (nº 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

International

Internationale

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Prime rate

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux privilégié

Gross domestic product in constant prices, in local currency (billions) Produit intérieur brut en prix constants, et monnaie du pays (milliards) 13.1

Annual and qua	average arter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenr annuell trimest	e et	Canada	États- Unis(1)	Royaume- Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984		377.9	3,501.4	244.1	2,972.5	1,548.2	4,127	278,140
1985		395.2	3,607.4	253.7	3,021.7	1,579.6	4,246	291,807
1986		407.7	3,713.3	261.1	3,084.6	1,618.4	4,368	298,841
1987		424.1	3,821.1	270.7	3,152.8	1,645.6	4,504	311,540
1986	1	405.1	3,698.8	259.2	3,051.8	1,587.2	4,283	294,744
	2	408.3	.3,704.7	259.7	3,086.4	1,622.8	4,364	297,493
	3	408.6	3,718.0	259.0	3,095.2	1,632.4	4,406	300,255
	4	408.9	3,731.5	266.6	3,105.2	1,631.2	4,421	302,299
1987	1	415.4	3,772.2	267.4	3,114.8	1,622.8	4,441	306,780
	2	420.6	3,795.3	266.6	3,143.3	1,634.0	4,493	306,806
	3	426.9	3,835.9	272.9	3,169.9	1,656.8	4,536	313,030
	4	433.7	3,880.8	275.7	3,187.9	1,668.8	4,546	318,776
1988	1	437.4	. 3,915.4	275.8	3,224.1	1,692.0		327,40

⁽¹⁾ Gross National Product. - Produit National Brut. Source: OECD. Source: OCDE.

13.2		C	Current account	balance in loca	I currency	Solde du com	pte courant en i	monnaie du
Annual and qu	ıl average uarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Moyenr annuell trimest	ine lle et	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
1984		2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,563	35.0
1985		-1,935	-115.1	3,275	-1.5	48,395	-6,872	49.2
1986		-10,496	-138.8	116	20.2	84,970	5,943	85.8
1987		-10,576	-154.0	-1,560	-27.4	80,794		87.0
1985	4	-821	-32.1	1,534	10.0	21,275	-467	16.0
1986	1	-2,889	-32.5	623	-2.9	17,831	-4,746	12.7
	2	-2,478	-33.7	-142	6.9	19,012	2,377	23.1
	3	-2,244	-35.5	-737	4.8	19,600	7,367	24.4
	4	-2,885	-37.1	372	11.5	28,527	945	25.7
1987	1	-1,868	-37.6	623	-10.5	20,867	-2,487	21.0
	2	-2,567	-40.9	-636	-2.6	19,718		22.8
	3	-2,784	-42.0	-963	-5.7	14,310		21.2
	4	-3,357	-33.5	-584	-8.7	25,899		22.1
1988	1	-1,519	-39.8	-3,093		14,482		18.5

Source:	OECD.			
Source:	OCDE.			

13.3		In	idustrial produc	tion index (1980) = 100)	Indices de pro-	duction industri	elle (1980 =
Annual and mo	average	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenr annuell mensue	le et	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984		110.6	112.1	103.3	99.0	99.6	95.6	114.3
1985		116.4	113.9	108.1	100.0	105.0	96.9	118.5
1986 1987		117.9	115.2	109.7	100.0	107.1	100.0	118.3
1967		123.2	119.5	113.2	102.0	107.3	102.7	122.0
1987	M	121.5	118.0	112.5	104.0	108.0	106.5	117.3
	J	122.7	118.9	112.6	105.0	107.0	103.4	121.7
	J	122.5	120.3	113.3	104.0	105.0	102.9	122.7
	A	124.7	120.8	115.0	104.0	110.0	98.6	122.7
	S	125.4	120.6	113.7	105.0	108.0	102.4	124.6
	0	126.3	. 122.0	114.6	104.0	108.0	106.9	126.7
	N	126.9	122.7	114.8	105.0	108.0	105.6	127.1
	D	127.5	123.3	115.1	106.0	109.0	101.5	128.6
1988	J	127.8	123.8	115.0	106.0	108.0	110.5	129.1
	F	127.6	123.8	112.6	106.0	110.0	105.8	132.6
	M	128.6	124.0	114.6	106.0	110.0	106.1	132.9
	A	128.9	124.8	116.3	105.0	111.0	108.3	131.9
	M		125.2	1.0.0	100.0	111.0	100.0	

Source: OECD. Source: OCDE.

Billions. - Milliards.
Billions of US dollars. - Milliards de dollars US.

	Une	employment rate(1)	Taux de	chômage(1)	
average nth	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
e et lle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Japon
	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
	9.5	6.9	11.2	10.4	6.5	2.8
	8.8	6.1	10.3	10.6	6.5	2.8
M	9.0	6.2	10.2	10.9	6.9	3.2
J	8.9	6.0	10.1	10.8	6.9	3.0
J	9.0	5.9	9.9	10.8	7.0	2.7
A	8.6	5.9	10.0	10.9	[∨] 6.5	2.8
S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8
0	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7
N	8.1	5.8	9.4	10.3	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.4	6.5	2.6
J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	. 8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.5	2.6
M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.6	

andardized by OECD. andardisés par l'OCDE.

Consumer	price	index,	unadjusted
(1980 = 100)			

Indice des prix à la consommation, non désaisonnalisés (1980 = 100)

ge	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
	155.0	137.3	152.5	166.9	121.1	209.7	115.3
	155.4	137.7	152.5	167.2	121.3	210.5	115.0
	156.6	138.1	152.4	167.6	121.3	210.9	114.2
	156.7	138.8	152.8	168.0	121.2	211.6	114.4
	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5
	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5
	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2	219.4	115.1
	161.3	142.6	159.0	171.1	122.4		115.2

OECD. OCDE

Balance commerciale de marchandises en 13.6 Merchandise trade balance in local currency monnaie du pays

							-	
Annua and m	al average nonth	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
Moyer annue mensu	elle et	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
1984		19,837.5	-123.2	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
1985		16,400.4	-139.7	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
1986		9,810.7	-166.3	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
1987		10,976.1	-171.2	-14.15	-31.56	117.60	-11.15	11,556
1987	M	1,043.3	-13.2	-1.48	-5.14	10.36	-0.16	921
	J	501.5	-16.1	-1.16	-3.75	8.63	-2.46	718
	J	889.4	-14.4	-1.34	-2.52	9.91	-1.60	900
	A	1,167.7	-15.2	-2.19	-1.44	8.95	1.32	878
	S	931.1	-14.1	-1.11	-2.21	10.44	-1.64	884
	0	996.8	-16.3	-1.30	-4.41	8.58	-1.95	955
	N	550.9	-12.9	-1.41	-1.35	10.29	-0.24	675
	D	517.0	-15.4	-1.40	-0.37	10.89	-1.03	897
1988	J	565.7	-11.2	-1.90	-0.68	10.80	-1.29	996
	F	1,020.8	-15.6	-1.80	-5.23	8.32	-0.33	790
	M	936.9	-12.3	-1.34	1.85	7.18	-2.88	848
	A	654.4	-10.6	-1.62	-2.11			816
	M	624.3		-2.06	-1.43			
	J	1,635.7						

(1) Customs basis.
(1) Base douanière.
(2) Millions.
(2) Millions.
(3) Billions.
(3) Milliards.
(4) Trillions.
Source: OECD.
Source: OCDE.

13.7		Prime rate						
Annual av		Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle e mensuelle	et	Canada	États- Unis	Royaume- Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984		12.10	12.00	9.60	12.10	7.70	17.70	5.70
1985		10.60	9.90	12.10	11.10	7.50	16.70	5.70
1986		10.60	8.25	10.80	9.80	6.80	14.20	4.90
1987		9.52	8.20	9.63	9.45	6.29	12.75	3.37
1987 M	4	9.50	8.14	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
J	J	9.50	8.25	9.00	9.45	6.25	12.50	3.37
Α		10.00	8.25	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
S	S	10.00	8.70	10.00	9.45	6.25	13.00	3.37
0)	9.75	9.07	9.50	9.45	6.25	13.00	3.37
N	Į.	9.75	8.78	9.00	9.45	6.25	13.00	3.37
D)	9.75	8.75	8.50	9.45	6.25	13.00	3.37
1988 J	j	9.75	8.75	8.50	9.45	6.00	12.50	3.37
F		9.75	8.51	9.00	9.45	6.00	12.62	3.37
M	ŧ	9.75	8.50	8.50	9.45	6.25	12.62	3.37
A	1	10.25	8.50	8.00	9.45	6.25	12.63	3.38
M	ţ.	10.25	9.00	7.50	9.45	6.25	12.63	3.38
J	ĵ	10.75	9.00	9.50	9.45	6.25	12.63	

Source: OECD. Source: OCDE.

ORDER FORM		Client Reference Number				
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, I (Please print) Company Department Attention Address City	C1A 0T6 Title Province Country	METHOD OF PAYMENT Purchase Order Number Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	(please enclose)	SA	\$ Stat	istics Canada
Postal Code	Tel.	Signature				
Catalogue No.	Titl	le	Issue	Quantity	Price	Total
For faster service		for Canada/Publications, in Canadian funds or equivale	1		V	isterCard and lisa accounts Français au vers
Postez à: Vente des publica Statistique Canad Ottawa (Ontario), (Lettres moulées s. Compagnie Service a/s de Adresse Ville	itions a K1A 0T6	Numéro de référence du MODE DE PAIEMENT Numéro de la commande Paiement inclus Portez à mon compte: MASTERCARD N° de compte Date d'expiration Facturez-moi plus tard		SA	\$Stati	stique Canada
Code postal	Tél.	Signature				

English on reverse

BON DE COMMANDE		Numéro de référence du	client		- 11/1	
Postez à:		MODE DE PAIEMENT			E1	
Vente des publications Statistique Canada		☐ Numéro de la commande	(inclure s.v.n.)			
Ottawa (Ontario), K1A 0T6		Paiement inclus	(\$	1
(Lettres moulées s.v.p.)		Portez à mon compte:			Ψ	
Compagnie S. V. p.)		☐ MASTERCARD	□ VI	SA	☐ Statis	stique Canada
Service		N° de compte	-		Ctatis	Anquo oanaua
a/s de	Fonction	Date d'expiration				
Adresse						
Ville Province	Pays	Facturez-moi plus tard				
Code postal	Tél.	Signature				
N° au répertoire	Titre		Édition	Quantité	Prix	Total
					DE	
Le chèque ou mandat doit être	établi à l'ordre du Receveur général du Canada -	Publications, en dollars canadiens ou l'équivale	ent.		PF 03077	
	Y				- 1	
Pour un service plus rapide, composez	☎ 1-80	00-267-6677				Comptes
pius rapiue, composez	M 1.0	JU-20/-00//	A			Cond of Mico
						Card et Visa
						nglish on revers
ORDER FORM						
ORDER FORM		Client Reference Number				
Mail to:						
Mail to: Publication Sales		Client Reference Number				
Mail to: Publication Sales Statistics Canada		Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT □ Purchase Order Number (E	
Mail to: Publication Sales Statistics Canada		Client Reference Number				
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT □ Purchase Order Number (E	
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6		Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed		SA	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Uttawa, Ontario, K1A 0T6 Please print)		Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD	please enclose)	SA SA	\$	
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company	Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number	please enclose)	6A	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department		Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD	please enclose)	SA	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Lepartment Littention	Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number	please enclose)	SA L	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Repartment Attention Address Rity Province	Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)	SA	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Lepartment Litention Liddress Lity Location Litentication Liten	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date	please enclose)	SA	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province	Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)	SA Quantity	\$	nglish on revers
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Please print) Company Department Attention Address City Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address City Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address City Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address City Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address City Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Lepartment Litention Liddress Lity Location Litentication Liten	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Plepartment Attention Address Bity Province Costal Code Catalogue No.	Title Country Tel. Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later Signature	please enclose)		\$	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ittawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Important Ittention I	Title Country Tel.	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later Signature	please enclose)		\$ Statis	tics Canada
Mail to: Publication Sales Statistics Canada Ottawa, Ontario, K1A 0T6 Please print) Company Department Attention Address Sity Province Postal Code Catalogue No.	Title Country Tel. Title	Client Reference Number METHOD OF IPAYMENT Purchase Order Number (Payment enclosed Charge to my: MASTERCARD Account Number Expiry Date Bill me later Signature	please enclose)		\$ Statis	tics Canada

Every week

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

Informat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

Infomat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere),

Toutes les semaines

Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publiation Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call tollree.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free 1-800-267-6677 Téléphonez sans frais Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:

Statistics Canada's New Monthly Economic Report

o other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up to the minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single issue price of the Canadian Economic Observer.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00 Per copy \$20.00 / other countries \$22.50 (includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 076. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER A Output and domand expanded in Orbitoe, while stock market deepped sharply A Ultimote Relieful A Implammatition of the Homomoted System The growth of the service, economy Balter de la Control of the Service of the

TOUT POUR VOUS LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:

Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toute de statistiques les plus importantes qui ont été diff semaines avant la date de publication du bulle

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, p bref, comportant une analyse de l'emploi, de la de la demande et des principaux indicateurs p des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programm ques ou les programmes révisés et sur les progrès de méthodologie propres à Statistique Canada

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux i l'économie canadienne, présentés en ordre chro

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des que tualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des fableaux, des graphiques et des diagrammes les statistiques des comptes nationaux, de la p de la demande, du commerce, de l'emploi, des mar ciers, etc.

ET PLUS ENCORE.

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs éc stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des p commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Je États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez

Économisez \$40 sur le prix à l'unité de L'OI économique canadien.

Nº 11-010 au répertoire

Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Cal

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'é (Ces prix incluent les frais de port et de manul

Pour obtenir un service plus rapide, composez sans frais 1-800-267-6677 et portez votre co votre compte Visa ou MasterCard.

Nous pouvez commander en remplissant le bon de commande ecrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (076. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez a trais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compil terCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Rec Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communique de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vo